

عذاالطيخ الفب بطهقه مانالا وسوصنا لتزمان بكون خطوط شكالرحساء سط واحد عوسطح الكره وج يكون السنيمنة هوالنكا لاول من الفالم النالة مقط واعتدرعندان وكرشكا لينجل العدولان والدال كاكان معلوما فبلرولذ لله إستعقى فيرطاء وهذامما بفطن برولدى يوسين وفقراس مراتك والفي ف قولم على المنا المقطم من القول ود الداما عند كون الاصلاع مت ويراما اراعا واقل واكثر وعلى ولكون الزوايكم قوائم وعلى أنانين ببن ماس فالشكل لاول وعلى ذا فليوهناك فطعاب وبومع ماسقل ممالا عاد يقطبء والملث وعندك داوس قاعه وصلعى اب واصوص دسين اواكن وعاهدا فكان قطعتى ب وب ومع ماسقىل بمامن تصفى ودمع داتان على الفط المنزلا بين عظيتين اب حب المار سقط ب فيها العقام على عاض المتعرب المناويين المادي تقطعء وفالترو معظم صع الخلوع معض الاحقالات ولعل الاحسن اسفاطروا فتفيان لنا وعلاصلاع لمشاحفالات منيكونها ارباعا اوافل واكثرفان و امح وعلى وليطبقان على بصروعلى لثان تعقان خارج المتلث وع الثالث داخل وانكان فولر تعددال وأما الاولفساخ ظاهر عامر 2 النكلاول الع على قلايه النظال الناف قيد ء رمثل ط ا قول وذاك لكون ، قطما لدائرة ام الماره بقطيه ر و قطع والمركال مع القول ويستلى من هذا النكل الكال كالمتلين ساوى اصلاعها الفظارفة والمما النطارمت ويرفق ولهفا



البسداله المبادع على المان المراب الرقيم المقرال المراب الابلي عدما فرين و المالين المرود على الماللي المقرال المراب الابلي عدما فرين و العالمين المرود على الماللي المرود المدي وفلاه كدى عدم سي ماسم مرحل عبي استعال ولدي وفلاه كدى عدم سي الطوع في المالي العرب المان الما

معان بدل و المحالة في قرار و المحالة في المحالة و المحالة

د ولتقل راويتي م اء ام ع فاعمين ومعمان معا خادم المندفية في الاول واطرع الثاني ويقع احدها واطر والاحرخارج في الثالث

ولكن داوسًا اح من سلسًا مرح مادش غصورة منفرص 2

احرى محملسان ف ثالث

الشكل لمتداضلافاة اخواضلافات هذاال كاعابكون تلنة اداكات اح وطمن العظام وذالاعتدكون اب وسااما اذالم كناب دسا فيقواح وطرواط المسلت اوخادصم انطبانهط عطعلى معطى وووس ومراويقع معص مى كل منما دلط المسلك فحداء وهمن خارجاعندة وراوالعكى فني سعرقول في الهروى كان الشكل هكل الول لا معهد سم الشكل عن بع فطني الفظنان غصرس المعاد وكلاما خلف وعان اختلاف صناالنكلكا فالنكالابعاقول والاستلاف علىماذكرناه فيه الحلاق الحلاوسيان سنران كاملت بكون محتوي المحطى اوبرمندها وبالصفه ارا مكون محرج واوسمالها ساويالفاعتان وكالملث كون محموع منلعد الخيطس تراوية منداصغهن تصفع الرة تكون محتوع واوستراليا فتدن اصنى من قائمتين وكالمسلت بكون محدوة مناعير المحيطين بزاوير منداعظم رضف دارة بكون محتوع داوسدالها فساس اعظم س قائمس والعكس في حسم ذلا الكليب اول وهذا الشكا مثلاف وقوع فان رأوسم عكنان كون مادة كاف الكاب وعكى ال كون منفهم وعلى المن كون كامن ابرم باعظى ربع وبروح اعظم معدصف وبعم بعظرة فما س ا و نقط ل صالب لم عله يه الصورم وعلما

زاورًا قاعدة مغرحتين الحاقي فالعود الخاص من دائد الحاجظ

عناالبهان فليكن المثالجا لدفلان بالسي عطب اح فاحدى ناوسق اوعنيفاعد ولبكن هي ذاوبرا فراوسرة امضا عينها عربا عرافي المتلفا برموه دفهما داويتام ودمت وتبان واصلاع داويني بوه الطارسة ويرو فاوسته الومنع جاب يكون اح مثاءد و دا ورستالي لوسره وذلك ما درنا ان بني لكل مراولان من المسلمان منا فاويداوتان وضلوليي سيمامن احدها بطارهاس الافرو لساعت وس بالساظرود الدادكان مجري موترا الزاوسي المسام الاحرين مساويا للصف عظيم اختلاحها وليكن لبيا نرداويرح من اب حقاء واح اصغرمن دنع وب لبي دنعا وعرج اب اح لبلتقبا كا ع صلتًا احب ح مب راوماح صمافاعنان من وسأن وراوسًاج وعلى المزيد المعربة المعرفين سناويان وصلعب والدي لين مهما شرادم اناص العطر لواغير באים שולין של ווים שיים اولم انامعسل من والمطوس م وفك شل وط و ترسع عظمتي المرحدة وزاوزه والمراء بطمد فتلنا وطب وحمت والا بالتناظرا للكالراع وساق المحرب وغ المدرة و زاديد بطب كورنوسط داوس و و كوالمناوس و كلا داويا و على المان و الما بطب كوزاوسط واوسك وكذال داوب احطب تاوى داوي معربة سدخ الحرب كربه الماق وقي بالمنافر المواض وكذلك والوسات المرافق 1011/20 20 20 1/20 1 189. 19 00 3 3 M. P. 29 W. ناوتا كو كو كذلك صلعاب كون جو وسلك و بير المور المور و المراد و ا

عودعليروبكونء وربعا وهواعظمن بمعلى الطعاصع علىالتا خارجاعن المنكث وهوالرادوس ذال مقول الناودوسسوس فأ حصالح مكون المعضولين المت ويين اصغ مع مضفى لفطعين لكن الحكم استعلى تقديركو بفا اعظم من مضعهما الصر لكون عالى عضو منثذ اصغب مضفى القطعتين وغايعنا كادالاصورا بالقال وهذا سقم اذكات داوسياب مسوا فقتن فالحده والأنفاج فاندا ادلوكا تناحاويس وب مسفهنان اوبالعكركان العودان كا والقبن خادج المسلث وست المطر والماداة أنا نت احدالزاوس الساطهتن مسع جبوالاحزى حاوة افل لماوحه فاعداوتتن اوالعرض فالاولحان مقال مااذاكا تتاصدى دويتي به صنف والاخرى صادة ولم فيخ احو راليطة القطبين أوكالاولان يقو فليكن مطناطح على الرفي احقد القطس لسفلما اداكان اع اعظم مع الديع فان لما الشكل اختلاف وقع العلام من الما وجريدم ورطا وللافاية فاخامها ولافاساوى راوية احء وط ولهذا الكل اختلاف وقوع فان المفلك كأ الهامقع خادج المتلث كدالاعكن لابقع واضلة فيموية بعيضالنيخ عرى عول درد لما حرح عمناب حره را قول فلم فتعدم الحم الحاطام الفكراك وكالمول وسادة احزى كالملين ساوى داوشاله اصداعاها غروموتراها مواحدها مظارهام والخزفان الضلعين والزوسين الباقدمهمامت وتأ قال حالدين عدو عكى ال سرهن على هذا المطر سرهان اوّرس

The state of the s



اعراز ننف ك يكن ال ليغ ع ل و ويغ و عان العد والرون يترونها بادانيز رسم مثلث ول واحام احداد الحان سقداع ك مقولان ولاعظم مامره فاذا بصعبات لعلى يقع نفظره فناس ولدو يزج عظم اوملافة اليافي الأية الماح عليةم فلان يستلخ ابح لمره صفا للبي وست وسان وكذلك واويني وصلعي ولده يكون سارالطا يزفهمامت وسؤاوم لم وسناوبرلزاوس ان فان لاقيام وس لح على ودللا عندكوناح اعني اح و دمع اكتفيف وارة كان اب ما والح لاعفيه ومكون واويرل والتي عاصع مى داويده والعظمة مطاوسلاويرب اوالتي فاعظم وناويرمام والالاقاموك لع فتماس لح وذالاند كون اج اعني اوه ومعااص in Stranger Je Histo من مضف كان اللاوى الزرخ الون المنون الم الم اصعربن ح ل عفية ولان خارص ل محساوى والخله ماد يكون اع عم معاليضف دارة فا 25 ح اصعرمى مضف فخاوصة لح والمني ذا ويره اعظم من طخلرواب والاقوام وتولي خالوا معدفطواح على ووللاعندكون اح اعتاره ومعااعظم فن وكان لناوى حادص وواظر لوسار ع كالمصفاوا سى مسف وبعد الفاء الراد سق اب عبي لمما وباللحك ० ड न्या निर्देश निर्देश के प्रदेश के प्रदेश के

مز ينلف احرسا وى المواق من الأول نفائه ها من الاحرة فيمًا ن صور الاولى صلعان وزاوير سهما والناس مجوع الاصلاع السلشوه فأن سعنان بالرابع والثالثة ذاويفا غم ووترها وراويفرفا عروهناسسن الثافع والراميرنا وير وعسطان باخ كافرط الابكون جوع الماصين مفادلالفا تمنب وهناسبى النالف عره الحاصرا وسان وصلعما وهدابيغ بالدا بوعر وتاليه والسادسداوسان وموبراها دران لانكون معطام الاوسين الباحسين مهما فطبين لوتريما وهدامين بالنادس عرفاك معرفاوير وويرهاو زاويراحرى درخان لا مكون يجوع وترى اللاحزى وعطيهما معادلدلمصف عطيرو صاسني النامع عروالنا منرال وأباالملث وهلامني الناس والنط بط افعل والعكواناون وواشك اخر بالناظره كأن وتزال ويرالنا فندمن احدها اعظمن فظره من الاخركان الناص الموترة بالاعظم عطم من مظريما ولكن التلكة واللوباللنا وسكا ذكره وود واعظمن وقد مقول فراوس اعظمن ذويراوذاللا ماسفل شلهاعلالانس تاوى وي و لا دوروح لوصلح و وروصله ورا و تعدلون على فدوكون ه واح معاكنصف والريحان ح لاعنياه شلاب مفقيل من لحرك مثل م و بحق غطيم يحرح ونبكون في الم كل حرب اذا ومثال مبرمث ومين وكذلك صلعاح ل اب وصلعاى وم ب فيكون واويد لة كالني في صغرمن ذا ومير مع لها الما ويرانا ويرانا ويرانا ويرا وهوا لط ويوماح لعد

زا ويمنك صر

emps ford

ذاويره اعطمن داوير ولان داويل اعظمى داويرا لكون اكدح اصفهن بصفارة عسج المادرلادم ولي ط مصفول اعظمن اك كالم وساان كطشلك ب ار وهوالماد فالحال قل اعظم الثاليان مكون عيرع بداداعي ب والمعلق الدس عد ولمالكل ولي لفي ويحرح إن الى فهوسان ان ب والموولاق اختلاف وفوع فان مرم ومعااماان كاوباالسعفاو واعظم من من الموتول وبرمه قل اعظم من اب لكون ان وال مكونا اعظم منراواصغ والاخرجوالرسوم في الاصل وعلى الثاني وم مضعين وطريق سي كامنا والوصف الاول ان اب معام المرابع المالية المالية المالية المريم مكون وسب ول الماديه ما ما و مادر الما مريم المعلى ما وما من الما ومراد المرام 13, 56 A 20 14, 19, 0.6 4 س منف ودر ول مف دل واعظ مواد وعام الرهان مينهم ميران المعمد و المعلم و المعلم و المعلم و و المعلم و المعرف و و المعرف و المعرف و المعرف و المعرف و المع المعمد و المعرف و ال ماستدمالاناوس الكليكا عال The contraction الله عدود علاالله طلكه بفا مصفين فظرح اعنى لاح مثل اب وعلى الدل كون ب اخلام ولان بكون ماح واغط ل مصف دارة و حرج ادرح ل معوساً امرح مرح ل مصفال مل كاهر وغام الهذان ما مندمالان الشكل العشوف قالهال موصفدارة صاح لاعظموا عرب المرابع ال ووجاب كالعطع ليهوماس الدسعير ويخفاال كلوصفان احراك الاولان بكون محوع برخ Edino Shirt of or دم و يحر لح للها على فنن الداويق لله على لا مداويا لان كليم الراويان و ووساط على متاوسان و داعنى مرح لاعظمى مصفة أرة على مقطع مب و فاس ب مكون ابك و خط مصفي كون اب سلك ط ولكون و وملح على وفوسات ماس بهای محرار داد كانفاس ذاو برطد و سق الرح ع اصع من داو ترع ك ح صكون ع ك اصغ من داو ترك ك عنى الثاني ال فألزع والاذاوة からいいないからりちゃ ع فرواوناك ك كون بعرودسا وبالصفعائدة فدم للصفعاره ويحرابط الرن وراء اره الدورة بط حطب كاسم الزاويل فد ب سلك ط وراويرك م صولقيه فل ووسااب كسكال سفى واسمتركل و اعظم من داویر کے فع ف کے داعظمان کے سی مقد اعظمان کے دار درط و ل دسمان حل اعظمان استان مل اعظمان استان وطری خ اعظم مع ذاوم الويم واعطين دا ويرل كرح ونكون لح اعزاه اصغى من لحاع اب وعام الرها و الماست مالاناوس السلام وعلى 130

3 5 6

الشكل اكم

بعقل ماب ب واصغ من مضاعرج ماب وم والى . ي ونيكن داويرب اولاسفىف وليكن مط ديما وسع طره ديماوسل إلطرفتلنا ابطره وفيهما وطمسا وسان وكذلاراوسا اً مه وراوسا المعالمية الايكون ساسله دو معدال و مراكم المرادة سصفا عدد فلان مرواصفين ربع ومواصف كنزامن و وليكي شلوح ومضاوح فغ سلخ الموادع ح والمناوى رو ، وصلح معد واور و مكونادا وساءم و دار مناوس واومهم واعطمورا وبرساح فامر مرط اصفها بفيف وأره وهوالمط وأنااقل ومستان سريعيا عام ب ابرج الاكلمسلت كون صلعا والمحيطان ساوي واسماعظي عالى فالقوس المأدة ملاوية الراس تمصفه فحا وللقاعده كمواغظ مى الربع الكلاك فى واعط مدوه واصغين ه احقى عكن الديد والكلاك في واعط مدود الديان فقص إمن الدين الم منابع و رسم عا عفده وسعى هطداره ح و دماس بين فايقطع الام الام المون قرس والعظيم اوران الم المولان فيحل دعوى هدا الخلاع ومقال محدث ادبع راوسانتان وس المصلي المذكورين وثنكان بنهما وس العاعده فاللتا لميان اصغ المصلعان بكونان اعظم من الماحتين كل واحدة منظماتا ودلالاه معدشوت كون مراعط من دا شت كون ذاوره الم الصاعظ من داويرو ، كالا يخفي وله جي يحديق من نفسطيخ

ا تولود المال الم

صعولمسلدام وج من فاويد فرالى وترها وين و الما ما معالم والما ما ويصف داوير صاو وترها والما الما مع ما دويد

23

اعظم وادفاداقل مواليع

Signature of the state of the s

أرفع افلم العاط ع

فزاويدا بحادة ولكون ذاوير اعظمن ذاويرب كون ووب حالني عواقل والرية وعلهذاالوجه لاعاجة الحراسم تريم اقول وسينبان منه بعدافراج إيداد الحاده بيتنيا ان كل متلك احدى دواياه ليست بإصنهن تأيم وكان الضَّلح آلذي بوتعها اقسلَّ من الرَّبِعِ وضلع اخريثه اعظم والرَّبِعِ فانَّ الضَّلِعِ الباقي يكون اعظم من اللبع وكلُّ واحدة من الزا ويمن البافيتن اعظ من قا مُن على الوا وله والقصالواصد المعكومة فد تكون مساوير لقاعدة اللُّكُ كَا اذَا كَان كُلُّ مِن الإ فِيتِن مُكُ اللَّهُ كَا الْاكْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ من مضى السَّاقين والواصل بنهايساوي إلمنتث الحاد مشر بعداضاج النَّا فِين الحال لِنقيا وب سِّينِي ما دُكْناه وقد لمن اعظم من القاعدة مكثير فان المثلث الذي كل من سافير اصوعن النفف بعاشة مثلة يكون قاعدة اصغرمن عاش بنى والراصل ين منتسفيها فيه يكون قريبًا من مقدا مناويرما سه الذي يكن أن يكول اصغرس مضف الدوريع المترة السيكل وقول ولكون كل واحدة من واوي عارد را اصفر من فا يمد الح اول وذلك لما يناء في مقدّ سنا المدورة في شكله تم ا قد ويكن في هذا الشكل سنا وي ده احروكون كل منها اعظم من الاضر وليتلف عسبه وقوع طعلى وفياسي رح وخارجاع المثلث وقريلية وقع نقطرل في الشكلالاتي الشكل فولد واء اعظمن البع اقد لما كان زاوية الاء من المتنفذ اعط مّا يُمَّةُ وكلّ واحد من اء عط اقلُّ من الرّبع فالله اعظم

برم وللكن دراول فكون درا فلمن الربع تم حاصل الديل ان داوین مرم و مرحاد ان مداخل من الربع والم ا وض اه النبي هوافقره و صوحاه ك ماس ه و ه و ساومالاط فتلثاطح كادرمت وبان والان محمة صلى كده حاله ود النلان فيوع و و ما اصغ من مصف عظم لكو بغا اسعى مرب او و المولين و كالما وي المر والمول اول من ديع كاسنبيزا قول معدمانت كون ع ب احدامن للسياعظ من منف وكون ود اعطين الحكمما معاأصغ من ح م و الاهتاج انبال كون اه اقل من ربعالى المراليسنى ويوصاح تعديمندم عدمرعان كل دا ويد ذكره حال الدين و ذ الذائد اذا كان وطعب فراوسه وب عاعدوان كان وطب واورح وب عاعم وعلى المفدرين فراويرب احطادة اقول وهداهو البرهان المذكورة الإصل من عنادتدا حصل الما الما الحاق كان دسم وتى ب حس مقرف راسم النكاولا فلاحام البرولمن في المكاب مايد لمعلى سم ونوصر احربعيل رسم وه مع العظام بقول لان اب ومعااهم عمن المضف يكون حارضة واءالمي المعظم من فاع اعظم من دور م فاوية كم حادة ولان ام على مرفنام ناويرا والعود الخادج من على معدرا عزاجها للاية وتعلى عطور الم مثلث ، و م وفوس ، واصعر من الربع وهي فنها وبر

-50

من الرّبع واستدر جال الدين كدهذا الطلب ببرهان اخصر والطف وهواق زاويةاان كافة قايمة فهومتى ببيان ماالاق والكان منفوجة فلكي ذاوير له الضامنفجة فلا ت

سنها اصغرص ربع فدى اصغرص ربع ولان ال نصف على عوب خرعلية وارعلى ووصل ه ك فدع يكون اعظمى ال فليكن شرال وتيصل ولود قال اوكر منها اصغرس راج وزاوية اسفرحة فزاوة العحادة فينق ذاوية عرك منفحة فذك اعظ س عرودر اعظم من و فرد اعظم من و تمام كادر ما نالاوس م قال وهذااحس واقرب مقال لاحاجة فبرهان الكاب اليقرسي كح ح حد وذلك ان توس طح منع فيكون عط اقل من منع قولم ولمقم فوسادج اح الحاض اقدل منطفا على اوقاطعًا لمح اولم كافي الكاب العالطاقدلانا ندة في قراروكذاك عدد وخلف لاق قر سرط عريخ فيكون عط اقل من على الملق وزاوية احرب كراوية حاه وكذافى قد وكذلك مع لداغ الوردوماض

وصنع ايم وصنع

ان كانت الزاويرمنصفة يكون في مثلي ال دوه و راوتا ك

متا ويتن وفارجة اساوير لداخلة حوداويرب راوية و لكون

ذاو يحب م منصفين فنلكر أد مساولهم وب ولده والكان ا ٥ منعنا على يكون فالمنتشين متقا بداء مساويتين وخارجة امساوية للأخد واءلده وشافرانيظا يمنها متساوية وبريطس المراديم اقدواب فانكان ب ومضفالراوم ولضلواح معًا كان اسم المخلفا لا معًا كنصف دائرة ومد و دماوداك لان فيمثلني ال وحره د متقابلتن ومشاويتان وزاوير

ابدكاوة حرة وجوع وتري داويتي دها اب منيمعاد آ

لنصف عظيمة فحره بساوي اب فحرب ال معاكضف د أئرة

وبدريع وعوالمراد وأككا دب دربا منقفا الهكا ريضنا الرام

كان منصفاً لاح دكان الواح معا نصفًا بالرَّبع والرَّا مرَّعش

ويوصاص مخرج قاعدة اح وكل واحدمن دستي اب و دے ب

الحان يلقاعا على فطرة رح فلان اب ه نصف واسب ح معانصف فيك ويسا وي ب ح وزاوياره وسح و مسياقيان

وكذلك عام و سه د فاق كان داوية بسفية تساء

كانة راويتاء مع و محمد رمشا وينين ففي مثلين

عدم دسه داويا سع وضلع سع مساوية لزاويقبه

وضلع مه فت ع سياوي ب د فهوماج وءح ليما وي هد

المساوي لا و لكون كل منها مع ه و نصفا في ح منصفلتيلي و

وبرحها خرزوا بالسنين متسا ويرباشناظروبه نبية المطاوالن

ه رفني شني وح ده ب مناما وح حب وزاوير ح مساوية اضلعي ده ه ب وزاوية صوب كد در يع وزاوية وب حساوي ناوية زبه اعنى زاويةات وفراويت منصفة ب و فا تكان ب در بعا وزاوية ب منصف به فغي منتنى و حردبه داويا وت وضلع دب مساوية لذاوي رب وضلعب ز فدح سياوي و اعنى الدوب ه سياريب ح فاندر معانضف وات مضب و الربع قاعله اح فدح سادي هروب د سادي بد وزاويرب د ح ساوي داويرب ده ويج ساويبه مادر معا يضف دايرة وزاور بمنصف بيب د وهوالمراد ٥ للل قال عالداللبن محدوان وقع سدسه طاريكنات المفت هذه المطالب والبهمان وأحد وبوم احرفي الستكل الْمَدِّينَ والحادي والْمُلِّينَ كِنْج اللَّهُ مِنْ لِيلْقِيا كُرَّح بِوَاضَّامِ مِنْ مر المرابعة داوينهم موده جائم م

ب ومعافب و سادي ب ط ولان ملى و حلى ط ر داوسار قا يُمتان وزاويا وطوكذبك ضليًا بجب ط داوی رفی معاف وراوی مرطوعی می دینی ازادید ا وب د مشترک و داویتات ما غیرمها دینین اها ممنین

فسأتر النظايي منهامتها ويزواء يساوى طي تكون كل منهما

مع وط نصفا فا ق تساوی و حراد مکوره في شلتي ده ح

ه رح فلكون إر م معًا اصغى نصف ولم واب

ب ی ط صلعات حرم م مساوید اصلی د طاط ی و داوید ط في ي ساديد ودبي نصف فدب ب معا نصف وزاويةه وبحساوي داويري بط اعنى دب اوان كانت ذاوير في بلطوب كاساوية لذاوية هباح فر اوياب ح وضلوب من مثلث وب ح مسادية لراوي اء وه ب ستاري ورب د معا دصف دان كان نع كونها من ويمن ولادة وعبر بعيمًا صفاكا ن ب وب ي مشاوسين وكذلك برح بط ي ورش باهم وزاويتاه ي وزاويتا حط فشايرا نظاير من مثلثي هب حى بوط مشاوية وبريطها لمراد المعافي اليس ويوطون يخج قاعدة اح ويخرج تسي ادورح ب لتلقاها على قاط

مضفا يكون بع اصغرب فاويا بعصفلة بءح متاويان لااويي بدوب فزاويتره اعظم من داوية اطدمن بع وفعكس بيط يكون ذاوية ه اعظ من ذاوية ولان ب و م النظرين معًا اصرص مصف كون ب به و فزاوة سع عموز من زاويتب و دفان كا ن مع ب انضفا فبعكس كا يتون و د اعتى اد اعظمن د حم المنصف بب وهي داويرب كان في شيخ بحره به و دوايا وعلى قدر بنصف ام معل فاور ره طامسا وله الزاويتي الم ب دمشا ويان لزاويم بروزاوية ح اصفي ذاوية وكا وظع وم من مثلث وحد وة ط مثلب ح في فوترب داصغ منه وترب ر دن ااقلمن ديع وال كأن اصغمن الدفرطه بمما اصغمن نصف فالمجد كاطر اح فح المنصف ببدوه قاعدة احد ا اصفرمن ه ح د د او تحربه المساوية لأويتب ه د ا عظ الما ويتر المويد ا عظ المن د اويا المن ورد فارم ه ورمص الود تقصاص داور ده ب العظم على المناس الم الماوة ولي عفاقلا اعظمى قائمين فزاوما باح راح ايسا و وللسر المار المار المارة من كذالك وتوس الحيث اذاا ضجت وح من شلت ب وح مساولة لضلع ره وزاويتي ره بالتأثر " p11" 31, 10 4 7 6 6 قطعت ودفيا بي وروبداخاج ارجب المون المعارض من الله قاعلى فاما ان سطبق على المكون المعارض من الله قاعلى فاما ان سطبق على المكون فراوية وه م يون بريم شلطر فب و الله مقصيع ونبي عكم الحكين بان " Soft is Soft in تقور ذاوياً ب دعلى القراس شدف و دساوتا ن The state of the s لزاويتي برمن مثلث به د وب ع اصوص أزاوية وكلُّ واحدة منها حادة فراوة كره م حادة وكر و منفرجة بكون ذاوية ه بع و فيره اعظم بعدم فاب مويدم اصغير نصف ف اعظمن عام وامّا ان بداقي اغطمن زاوتر ج وزاوترب فيس ارفيا بن ارسود قطعه درفياس وعلى الثاني نفصل من رب مط مثل كب وسهم طه ونيت The state of the state of the بالشكوالرابع ساوي ذاويي دهطدح بفاوية بده ट्य अ ही हमी द त्व द व हिर्द्या اصغرمن ذاويتربه ف واعظمن بح واحة مااصن من نصفال علو اقد وبوم اخر نفرض في شكلنا ب اصر من اب ويول على تدر بضف زاوية ب

من زاويد و الحادة وان كانت اصوبي قايَّة ونع بفصلاح اقلَّ من الرَّبع ويقع على ب إنَّ فيما بن اب وقد سب الحرقيه اوعلى ويكون لكون وترا لفا يمة ه رب اعظم من ه روثيات الحكوف النَّه بم المنتف احظ رُّاعن اب فيما ليي بولا في يقطيب ونكن على فديم جزه كاح يكون اعظمن كاد

اور

س كل دا مدى ا د دم كانت كل د اصدة من زاوي اصفرمن

حضة راوير سائتي في مثلة وان كان ب داعظم من كل واحد

من اوو و كانت كر واحدة من ناوي ام اعظم من حصد

راويب التى فاشلة وهوالمرا دالسف كالد

فد و اعظم كثرامن و دو بمثل الدنه المكد سينت المطا والحاصل ان زاويد اب ان كا ن حادة فلكون و اقل س ربع يمود و الخاري المربع على وسال الما فيها بين قوس اب والما خار على المعلمة على المعلمة و الما خارجا عن قرس اب فيها بيب واحدًا الرب على وعلى المقادس كيون اح افراس الربع واعظم من ره الما على الول فلما بينة المحرد و و الما على المول فلما بينة المحرد الربي و المربع و

لمَّا يُمَّةُ اعْلَمِ مِن وترالحادة وامَّا عَلَالثُ الشُّ فلان ه م

من ب ه ناويده ب ط مسارية لزاويده ب ر وليقط قرس ب ط قص ه ح على فزاويد ب بن ناديده يط اصغر من قائمة ولان هي اصغرص الربع و زاوية ي ط حاد " "

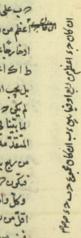
فالقرس لخارجة من ه اليطب على فوائم وكين ه طريع عليهة الرّادية لما بنينا وكيون في منتقي رجب ه طب ه لمشاوي ناوية

ب منها وقام نا ويتي رط واشتراك صليب ه صلعاه ط هر مساوين وه ي حزء ه ح كنو و ترا لقا يُرد طى اعظم عط اعنى ه رفح اعظم كثراً من ه روهوالماد ثم وقد ما الله الحر التحر التحر

的"少",""

النَّاوتيرالقّائِمة في المنت الحاصل من لك القرس وقرس حط وقيس من طده المحصورة بينط وتلك القرس فلك القرس وتلاقادة قول وذاويراح واعظم ناويرحب ه وكانت اصفرمن زاويداب ك اقرلة فالد ولذي محرصين وفقة لا لايثبت كون ذاوية اح كاصفيص ذاوية اب كالشادس والتُلَوْن الا اذا شَت كون مجرع إب اح اصغرى نصف عظيمة والايتب ذلك لكرن اح اعظ من بح ويكى الثات المط بوجه اض هوا نا نفصل من اء قوس الح ساويد لجره ومينج ب يمن العظام فزاوية ابي التي عي اصفيص ناوية ابداعظمن ناويدوب م بانشا بع واللشون فزاوية اب داعظم كثراً من ذاوية حبه وهو المراد تمت حامني المقالة الدوتي بعينة المقالة التاسية التكالأول كلّ مثلث كانت يداومياه الحقرام اصفريون دائم و اقد كون الزاوتين اللين على القاعدة اصفر من قاً يُمنين علازم لكوي صلعي ذا ويد الراس معا اصفي نصف فالمراد هوالتحمر في آداء للقصود فان شيت قلت كُلُّ شُلَّتْ كَا بِنَتَ نَا وَتَهَا قَاعِمَةُ الْحَرِوان شُيْنَ قِلْ كُوَّ مُلَّتَ كا ن صلعاء من اصفر من نصف وأيرة قول ويخ م اللح اقرد وتقطرح تقع الأبياح اواما على والماخارجة عن حا في منها الوافيع في ين من ال وخارها عنها كافي ها بن الصريب الذله لما كان المغروض ان مجرع قرسي اح ب اصفر ولات فيمثلث بحم ذاوية ميم منفرجة وزاوية حقائية كرن بح اعظم من بم وها معًا اعظم النصف فبح اعظمن المتع كل في شكل الكاب باح اصفرس ا ب أندي هوا قلَّ من الرَّبع فالذِّي بينه الحرِّ التَّح براعٌ مِّمًا محتاج اليه فلا تففل ولد وامّا الأول افتد وهوامتناع ألمكم يدم كالماكبرمن نصف المكري افول شطة وفي هذاانسكل يه عومنتصف قرس اج لا منتصف قرس که فعلی ذاکان أوينغى ال تقول في الشكل المنقرم فلنضف اح على مبلغوله ولنصف كه عليه اوتقول فيهذا الشكل وبنصف اح علي النكل الميل ولاقترد اصفرون وبع اقدادتونها واصله في مثلث وب ه بين ب ومنتصف وه قول وذاوينا حط الباقيتان غيرقا كيتين اقدام العبارة ان يقالدوزاويتاحط الباقتيان معًا عين عادلتي علقاً يُمين ولم نظر لي من عامة عن قا يمين ايضا فا قول كالما عما عاديّان امّا ذاويّ ح فلاتما اصغرمي ناويترب اح كون اب اصغر من حب وكلن فأمَّا اصغر من قا مُسين وامّا ذاوية بطح فلان ذاوية ح بحاصفرمن مّا يُمّة وحداصفرمفليع فالقرس المزجة من على على قوام يقع فيجة الزاوية على ما بيّنا ويكون اصعر مربع وبالاؤلمن تالثة تاوذوسيس وترها اقصهط ينج من ح الحيط ما فها صغرمن ح ط وح ط و شالك

اللية



من نصف اللَّارَّة في ويمكن ال مكون مساويًا السِّيع وال يكون كبرا واصغرضه والأثية للرسومة عليظب ومدركاس وبعلى في الاولد وتقطعها على وتقطة اخرى فيا بين م كا الناع من نصف اوعلى العال المجوع المتعد مساوي النصف ادخارة إعن المثلث ان كان المجيع أصغرهن نصف وكلون داوية ط ا ك أعظم من زاوية الحرب فدط لا يكن ان ياس اب بلهيان ميطويا ويكون اط اصفرمن دبع وي تقدان لم ين و د اصغرمن ربع فقي م ح ايضا ليست باصغي ربع كما بينا في تقدّ منا التي ذرنا هافي الله بع عشره المقالمة المتعدد مة وكيون طااصغرون ربع ويحون العاايم اصغى من مع بالمنتَّة المنكرة وان كانت ح د اصفر من ربع فكون وح اعظم معطك يسنى عاديره الحرالتوس ول وكل واملى ح طا أولى ديم اول في دوب كرف دم فنحج من وقوس وورالى اح علقاع ويضاح وراعيًا فيكون د تطبه ايرة احد ونهم على طبدوس د و دارة طدى مقاطة لاف علط فيخ ج او زسم رط من العظام الحان يتيح اعلح فزاوة حاط اعظمن ذا وية وحب ونرسم زاوية إح يمساوية نراوية كاط فيقطقون دى دائنة طوى على على على المنظام في وخير دي له من العظام فلان في منتني حراي اكل فراوي حرامتنا ويتان

وراوي

وزاويتي ل لت قائميّا ن وضلى حي اطمتساويّان ما ترايعِش من الله الالرفالة في عشره المقالة الاولي يكون مساوي ويكون ولدسافي لاك وح اعظمن حل اعتى اك دفقوامي ح ح قرس ح ه مساوية لاك ويخبج ده من العظام ممثلثا دح كا كط الكون صلى وجح و وفاوير و من الاقد مساوير لنظا يُعامن الثاني كينان ميساويين وسيا وي زاويا كدة حطاك بل ما ما عقام قائمين وهوالمطاق الولد فيهان ما وعدة الحد الوك وبعدا مريخ في شكل اكتاب طء الحاده بقطه رح على ونوسم

على لضلين على عظى حطى لا يني السيك الأسي مقدمة انعة كل متلية يساوي داويا قاعدة احدها نظيرتيهام الاخر وكانت قاعدة الاوراعظمين قاعدة سوالقاني كانت زاوية راس الاولاعظمن زاوية وأسانقاي ومجمع احدالساتي الاولمع نظيره اعساوي النصفياتيا في الباقي نظيرة وان تقصعن النَّصِيقُ زادت على فطيرته والعزاد نقصت ومكن واوشا احس شكث اب مساويتين الزاوي ورس سلت ده روقاعدة اح اعطمن قاعدة عدىقول فزاويب اعظم من داويد وب و مراما انكانا مساوين لنصف كان اب مساويًا لل كا والانا المرم نصف كان اب اعظمى كده والكانا اعظم مع نصف كان اب اصفره من ذلك بعكس السكال بط ح كا في المقالة الدولي اشتاها في و نظر منها ان كل مند اضع من النقط المفروضة على حساقيد فتى المقاعرة يمدُّ يط مها بزوا بامت وي التي على صفيا من ذاوي القاعدة عَانَّ الزَّمَا بِالْهَادْتَهُ مِنْ تَلْكَ السَّاقَ وَالفِّسِّي المحنعةِ الَّيْمَ على وفي را ساللت متصاعرة على الدلاء واذا كانت الشاق المفصلة ليست باعظمن مايع فالمستى المخصة ايضاً مصاعرة على لولدً وما لحد اداكانت السَّاق المفصلة مع ميضها الحاقع مين النقط" المفرصة والقاعدة متساوية

علىج من اح داوية احم كنادية كاط وليقطح ووف لدعليم وزيهم رم ومن العظام فتلتا اط كام م مشاوي قائمتي و وذا ويتي طاكم حر فيما وسلى طكمة متسافية الاضلاع فالزقايا النظاير في ح المساوي لا كا اصفي من حرج فيح اعظمن الطوالط لساعظم ويع دائرة اقل سواءكان بااعظمن ب اولم مكن قول وتعلمناعلى د بنقطة كالحدا الايكوان ليون توسوب وعلى قوبس ك ووالعلى جمه تكون ذا ويترب ورفي حتى كالفة للرسوم في الشكل لاتاً اذارسيناً ب ركان عجوع قرسي ب دب اصفر من نصف دائرة بمثل ما بنيه المحرّد التّح بين من كون ب من كون ب وب الصغر من نصف ويكون ها مجة اعظم من داخلة ا فاذا الهمنا زاوية حرد مساوية لايع رد فيابين سرد م ويكون تقويس بعلى الوج المتغو وتقط ودقرس ولكن علهذاالبيان عناج الحاقم بنظ على و ولا الى دسم ب ك لا في والمال ذي الاربعة الماضلاع من من موض الحكم بنبغي السفط قوركا بتبن في النكل ألذي تبله معدق كم ولمقعا

5



دان دادارج طبعًا على ودو معًا صرض صرص ص فا عه دالباقيان مساويات وان كان اومشا وياد لكان اب طحط معاشل وه دمعاً قا كذا يدعل الدوان ذاد الث عليه لكان البح ط معًا ذا يدين على وه رمعا وان نقص ابح ط معًا عن وه رمعًا نقص كا عنه دو إلعكس وهوالمطلوب عسر معمل نقص كو اربع معا دير متصاعرة لم يكن طها ها اعظم من وسطيعا فنسبة او تحسا الي تا ينها يكون اصغر من نسبة الالتفالي رابعها و لكن المادير

اب و دوا اعظها و بخمل نسبة م ه كنسبة اب فاه اعظمن ره واكليس باعظمن بعرفر اعظ من كونسبة اب اعن م ه اصفر

من نسبة م ك وهوالمطلوب و سريج مثل ه ط و دناي المثان سرع مسا و نس ل كمون المثان التقام متساوي الساوي لس ل كمون المثان كلها متساوية الساوي لس ل كمون المثان اقعل متساوية الساوية و من المركة وات نسبة الما الحركة وات نسبة الما الحركة وات المتساوية و ما الحركة المتساوية و متائمة المقال المتساوية و متائمة المقال المتساوية و التي تلي المقسل المتحسوب المقصول المتساوية و التي تلي المقسل المنادي لم يفول من المتاكان المتساوية و التي تلي المقسل والمناد المنا المقصول والمناد المتساوية و التي تلي المقسول والمناد والمناد المتساوية والمناد المنا المقسول والمناد المناسلة والمناد المتاسات المتساوية والمناد المنا المقسول والمناد المتاسات والمناد المتاسات المتساوية والمناد المنا المتاسات والمناد المناد الم

النصف بان تيوك انشاق اعظم من دبع والبعث تمام االخالف فالقوالخ فرمسا ويرساق الغير المفصرة وان كانت اصن من نصف ا ن كانت السَّا ق المفعدة اصفر من الع اوربيًّا اوكانت البرص ماج والبعن اقل من ماما الى التصف كانت السَّاق العني المفسولة اطلعن العرب المخرج وان كانت اعظم من نصف بان كانت المفسلة اعظم من مبع وذلك المعض الضا اعظمه مه اوربعًا اوكانت اصف من مع والبعن تمامها الى النصف كانت العنر المفصولة اصغرمن المخ جروبطري احرزاويا بطمن منت كط اقل من قائمين وناوية ابع مع ناوير طب ي كَفَّا يُمِينَ فَاوِيَّ أَبِ اعْظِ مِن دَاوِيّ مِ طَحَ مَلِينَ دَاوِيّ وَ كَالْمِنْ مَا وَيْمَ عَلَمُ مِنْ الْمُ مقاغة فطؤاها ان ساويا وسطيها ففعل الأولين بيا وي فصل الأخرين وان فادعليماذاد فضل الاق في عيض الاخرير والانضاعنها نقص فصل الاقلي علي فصل الاضربي وبالعكس ولتين المقاديرالا بعة اح ع ٥٥ محط واب اعظها وحط اصعرها ولكن فضلاب على و واح وفصل وعلى ح طهوه ل فأذا اسقطنا و عمالط فين كابع ط ومن الرسطين ०२८ व्यामार्यं विविध क्षे ط البحط معامثل ٥٥٥ دمعسًا

36



مىب واعنى و ونفصل كاح شل و ويخرج وك لعالسط المذكوروتين شاوي شلقى كاح له وح بمتوماق ويوب لح شارح فاح اعظم وح واب اعنىب مساولفعف ه ح اعنى ٥ ح وهوالمطلوب واليا المامين القسى متنالية اقعلكا مسهوس الناسخ والأفالظ عدان يتول والشاانكانت القسمتالية الشكالان وى اقرا وستبان مندان فضل ابعلىح اصغمي فضل ه طعلى وان نسبة اب عم اصغير سية ه طرك وان و ام اذاكانامساوين كح وط اصفي سية دوه والنكل ال بع والقلع الطرار الوالم سنقيان لا يقيدة كترنة اطداد لامدخل لدفي البرهان والمدعي عام وقا ل وللك يحدوسين وفقدائه معالى لمرضاته يكن ال بعترعن هذاالشكل والذي قبله بعبارة واحدة ويرهن عليهما برهان واحد بان بقود كل مثلث اليت ناويرناسه اعظم من قا يُمة ولاضلعمته باعظم من ربع ويمون ناويا قاعدلة اصغين قا يُمتِي ونصلتِ من قا عدَّه الحاض قال لمل عوي والبهان الشيكاليمن قددكان ضعفها اعظمى توس اب افد وكا نطر اعظ من مط فول الفا ان افوت القستى المتعدة الحاضا قالدا تعد دلحلم بقيد صلوري كورة الخوار كا ن البيان عاها شاملًا للصورين التكل الناسع اقد قد ذكر في عنوان عناالسكل تلا دعاه

اب ه ح ديبا ويان شعق ح المساوي لدزكون اب ه ح معاضعف عروهو المطاوب ثم الولوان اخرج من منتصف ب ح قرس ه ح الي القاعلة علي الشّرط المعلى كان العظم

می ج و اب صفف ج و ذلاع لا نانخیج ج ر علی ان یکون نا ویراح د کناور ج و فیکون دج اعظ

قلشت بالمقدمة السابغه ووب كون طره اصفرين بالضلا عن سم ول يكون بع اعظم من ب ل الولد واصفين ب الدي هوليس باعظم من دبع ولايماج في الما تكون بع اصفران ب الى ادنى فدس سره فول وكا ضلفاك واللنقيره الحالملتق ما اقصرمن بضف ور اقول لاتنما معًا وح وط ساويات نصفًا كلوك خامجة حطه ٥ مل خلة طح عثم اقد كن داوة ده م اعظمن داويرح في يعلم بالمية مذالي ونرتها في الشكل في من وبعم اص حظم التحرب بالبالهوان زوابا وهيارية اضلاع اب كرح مثلًا تكوننا اعظم من اربع قراع وزاويق اح مندما ويتبي فْ اويّا عَلَى منه اعظمى قائمتن وكون داوية ومذ مع حادثماً وهي 2 دم كفا عينن فذاوية و دم اصفرين داويم ب ويطرس ان نعايا ب ده د التي في حدد مصاعبة عن الولاء والمنفي حسن هذا الربيرة ونين هي قرس رع افد طريق افراج مع مساوية لبح ان يخ و والحان اصر مساوية لبح ويخفل قطبا ونرسم بعيد نلك المتى س المساوية لبح دائرة تقطعه وسعلع ونسم عظيم المطا والمازاوية ع فلات في شلف دع ناوي ا واعظ من قاعة وكل واحدس صلى و ردع افصرص ربع اول فشت المطا شكل اونقراد تكرب جميع ضلي ه ردع اصغین نضف فیعاش الاولي بكون جميع زا ويتي

مربرهن فدمل والماوهيات اعظم القطعتين المفصليتين مرافقاعد هي التّي بلي الصُّلع آلذي لم يفُصل وفي الشَّكلين السَّا لِسْبِي لمناعلي أيها وهاية المفصول انكان اعفر انساقين كان السّاق الاقص مع اصغالتتي المخجة اصغمن القوسيين الوسطانيتين وفي الشكل الشادس عشر على ثالثها وهي ان المفصيد ان كان اصفى السّانين كاناكبون القرسين الوسطاسينين وفيرافيه قول وهذامكن لان قوسي ال م أحلاً كان المذكور في منان الشكل الاقدام هذا المقالة اسكان دلك عندكون مجوع داويتمالقاعة اصعرمن فأعنى اوكون عجرع الضلعين اصغرس نصف غلا وصر لهذا الاستدالا كا لا يخفي و المرجموع سرع وط ليس مصف دائرة قاله ولدى محترصين اعانالة عليطاعته وذلك لاتا اذاا ضحباعا الى وتدافيا على سلاكان ع ص واصمعًا كنصف د أيرة لساواة زارية ح طص الخارجة الزّاوية طح ص الدّاخد مجوع سع وط يكوب اصغران نصف و هوالمرا داقول و لمقدمتنا المذكورة في الشكو للقامس بظروعب كون كلَّ من سع وط اصغرمن أب فالصررة الاملي ومن مح في الصورة الفائدة فكل منها المكن وبع ويجرعها المكن بضف فولسه اقدك وان كان القوسان المنتا ليتين الحاض كالم م اقعل و لذلك ان لخيج القرس من منقف احدالصِّلين المالعّ عدّه التكل العاشر فان لم يمن طه اصفين بم فقد حق الجواول

قساء ونفصل من عدم على مساويا لداويخ وسب له من العظام فلى مساوية لب اولان زاويرة ب الميت باعظمن قائمة كانت ذاوية لبام اصعنعن قائد وهلااد انتكاب اقد الصورة الرسطى من عذه التلثة وهي اني ب ده م اكبرمن ب عير عمّاجة الي البيان وذيك لائة ساوي تيسي ب ده م سيلنم ساوي ويي ب و و و المسلام لاعظية اطوي و المستانع لاعظية وح مع طام الشكلة ك قدا الله المات داويتا ع م الز اقداد ك ناويت حادة بنه في شكل ما برج اص لاكان في المناف وع معرع ساقي ب و سع اصعر من بضف يجرع فاويتى وح اصغرين فائمين وذاوير ومنفرص فزارة ع عادة وكذلك في شلَّتْ ه وه م اصفر بضف وناوية منفجة فذاويم حادة قوار لكون بع احصر س به وهواقل م دبع قالم عدد سند الصواب ال تول وعوليس باعظمن ربه الشكل يد قراء فالقطع المفصوله الحدالاحسن الصيال بعوا فاعظ العطعين المفطين س الفاعدة هي التي لمي الضلع الذي كان الضلع المفسم اصفرها كان اصغرالترسين المفصولين منه هي التي تلى مرالمفصولة م اقرار قدب عنى على عظية المفصول س القاعدة في هذا الشكل وعلى عظية المعضورة من الضلع في شكرالاملي وعلى خرالدعادي في الشكل اسادعيش

مع اصغربي نصفاً عُيْن وه منفرج فع حادة ثمّ اقراد وان كانت الترسان المنصولان منالنبيط المساوياً لكوسي

ب و وه و كان اقط معا اصغر من مصفوس سرح و لحق وحساويا لبم وبجنع حهه وتبتى ساوي متلتى لام عطه كا بين وكون ذاويته ح داصف من قرا ويقم وكده واصفرون ل بل بح و ولكر ن داوية و ك منفرجة وه د اصفرس ه در مكن ان يخرج من و رس وع مساوية لبح طلقه لدج بعدا لافراج على فلنخ حها ويكون شلتاب عرجه وعع مساوي داويي والمنقائلين وضلي دوه وضلعب و وعي فاويني حع اصعن من قَاتَمَيْنِ مِسَا ويتين وسِّنا وي تَحج يع وبكون ع صففة و في اب اطعااصف من صفف وح وعوالمط الشكك يا اقدلهان اسكاد اخاج بلساديا لها وجافر وهوان يزح من ب قرس اليام معقام فيقع فيابن اح مأدين اويكون عب لقل من ربع ولان قطعة عب مع التصل ما معولة المعطرة آئرة اح على آئم ودب قسما الاصف وخطب اطولس خطاب فقرس عم اطولمن

قرس

600

وف وركا ديم افنفطين ام افصلنا ومن افصله افألاوس وفقرقسى لسمعمف وبثين تساوي كل من المُسلَّمَ بالرابع من الاولى ولا يحيى الته بعان مانالاوس سيناج الى ان كون ميم اطلاس كح مخلاف عذاالبرهان برست اطرلة بح بمذاالبهان وسسان من عناالشكران عفى وعلى وعلى من عضل هط على رى قول وايضا يكن ب م رى مقاعسا وبي لدح وأحراقيد هذا هواخرالدعاوي المدكوره في الشكا الله عش قوله فاذا نقصاله من سع اتول الاولى ال يقاله واذا نقصنا لح المشترك يقى ل الح كا لالخفى وسيتان منه ان فضل على وح ساوى فضله ط على د ك ويكون نسبة س الحادج أصفره لسبة وط الى رك وان فضل إس على له سه اصفى فضل مع على ف فكرن نسبة اب الحارس اصغر من سبة مع الي ف التعلي من قرار وسيد المثلث وسكن برسداعظم من بالقول لاوم ليقتدب كالكون اعظ قانة البرهان ينت الدعوي لوكان بم اصعرابضا وبرم افر يخرم من رعظمة زل على ان كبيط مع القاعدة بذاويه دله وأمساوية تنافية افلاتها نفصلط له اصغر من اح يقع نقطة لرفيا بينط ك ولكون لدور كامعا اصفر من صف کون فارم روم اعظم د ا حله

قوله والضلع الاعظم بح سفى الالا بعيدب في فاللكل مكوس الضلع الاعظ لاتة عام ولائد لم شعرص لاعظم احظى تقديرك والقلع المفضرارا صفر وللزم خلوالدعوي عن البرهان وعلى هذا ونبغي ال يتيده في الشكر الذي يكون اعظ التكل الى سيمشر قد فنصومتوط م قد تبت في الشَّكر المنقَّدم انَّ اع اعظم من ط مع فيفصل من اح ال سا وبالطاء عم اقد الميني ال ذا وية إمن شنَّت اب في هذا الشَّكار عنرها ودة واللَّا لما وجب ان ب ٢ اعظم من ب ل وأمَّا اثنات الْمعي على تقدير كن ذاوية احادة وتنتشر عظر ما درفي التكل الحادي من من من من المناد عدم المناد فلي من المناد عدم المناد عدم المناد عدم المناد فلي المناد عدم المناد فلي المناد فلي المناد فلي المناد فلي المناد المناد فلي المناد من و را قول و ذلك لآنا اذا وصلنا رس من العظام انت داويه عدرساعظم من داوية حس د فراوية دس التي هي أعظم من هر رساعظم كثيرًا من ناويترس و التي هي اصفران ذاوية حس زدرسه اعظمن ه والتكار قردينوا اولاف رك مقااعظم من عجه وط معسًا افد لهذا هوا فرالدعاوي المذكررة في الشكل التاسع قا رولدي مخرحسين وفقراته تقالي الخصورمعا روبر وبعد اغرنفسلون م احس صناويا لاح دع م ور ور مظ الط وف الك و فرسم على نقط س ع ف ذوا با لع وفين اد احلسم من دمع م وف مساوية من ويد او يدق س لع ل م هدنداد اجل مراه ولومندنين تاوي نني م ع م وط ا ومندي م م م وز



32990

تشلزم كون دو دو ربين و يحوافل من دي هف الفيك العشون افد وبجافر بخرج أولا فسق ل دمه وس القائمة على اح على أيم وينين عا ذك نا في الحادي عشرس هذا للقالدُ الله فستى الدام الع اساعظ ى فسي ح ل م م م م م و و لخر اك و في السي ع ل فم صره قدس مساوية لها ويخرج قسى بع وف ص دف فيا ترابع من الاولي يكون مساوية لقشى ب اعجه ه ط دى وتم المطائم الولد بدا بات كن أح ع ف ضعف لم فيع الطكص قربهيماصل مذالبهان الله في شكت ب و د دم اعظم من وسى ملك ب وع فع اعظم من ص قد واح مساو لضعف طم مع فع المظمن من وط لح مسا ولضعف هس عص قد الاصفرين فاح اعظم من طكيم اقد ويجرع بأرك اعظم من مجرع دح هط وو لدو تكون الاقلين مسا ويين لبع رفة والا غرب ليفه ص وقد شبت باسا دس عشن ومن هذه المقالة ان بعدفداعظم مع وفي وص ولا وعتل ذاك سنن الحكم العكان اب اصفرين با اقدا فيد صفعظيم لحرري هذااللماب ذات هذاالبرهاي لايينى صرده كون ابّ اصغي طرافيكم المذكور على خاالتَّقديرُ عَيْر صّحيح في نفسه والشأ بحن سكتاب صبوه صيعًا وسكن بيان غفلتم في شكَّت اب ح قرس ب ح من منطقة البروم

دلم اعنى ذاوية ا بصاف ان كانت ذاويا كاطساويين لزاويرا الجزج من وعظيمة وم على الشرط المذكور فلاتها نفصل ام اعظم من طاك يقع نقط م فارجة عن اح فيابن ح ويكون فارجة دم واعنى ذاوية ااعظم من دافلة دح م لماتر وبوج اخران كانتأ زاويتا كح مساويتين فزاوية الخرص وعظيمه ح المعطيع القاعدة بناوية ه و م مساوية لناوية أفلاتها يفصل والكاصعن اح يقع نقطة ونماين طك ويكون فالرفة وم اعنى ناوية اعظمن داخلة وطح لمائر الشكك يط قولد اعظما التي تمي الضلم ألذي لم يفصل اقرد واذا بحت اصغالفتني المخجة تم الفلع ألذي لم يفصل ان مساويًا لمجمع الوسط ستس ا دا كان ا ب مساويين عير ما دى في الخاص وساحتاج انااليه فيما ادعيه في شكرك ه تم أ متلك وال نصفا ام ح و طرو ك معلى دم على واحزمنا عظام ب لعم ه وس كانت ذوا الم وس كلها تعايم بالرابع من الاولى وبديتم المط وليعلم الله فيصورة سنا وى ب اب م محسكون كل منها أقل من به لان ويه ماجين بيتضى كون زاوتى ح حاقا عُين والضلاعكن اخراج سى دح ه طرك على اوج المطر لان كون راوى ع المنين والع لا يكن افراج قسى دح وط رك على اوج المطاوب الان كون زا ويتى ج م مًا يمسين

في كدنًا لنه وحصة مطالع درجة النَّاللة الراري نا لنه تم وحدنا ها موالله الحاد صارحصة التدية السادس والعشرين من الاسد تحداكرت الله ثم صارب منافض ا ذا علت حذاعلت الذيب ان يتعد في المكالشابق يد لدقواء وفصل احتصليه وفصلين اقص ليصح الدعوي وتتة الدهان وهذاس تعرف اشارمين والمحراتيس اعتدعي ا دروه فا مراول مان كون احديما ما يمد او منفرحة مع كون اعظ الساقين عيرف بدعلي أنع برجب كون زاوية الراس بحيث لاين يدعل عائمة اقداد ودلك لان زاويره الكان قائمة فاب ان كان ربعا كانت زاوية ب ايضا قائية وان كانت الله من ديم كانت حادة وانكانت راوة ومنفحة كرم فاس و ع عودًا على ح قاطعة لاب على و واوية الاصحادة كون اء اللَّ من ربع ودك المرِّين ربع في تُلَّتْ و دُلْكُمْ مع و و حد اقل من ربع وزاوية وليت باصف من قاعد فناويرب حادة وهوالمرادوبم اض في شلث اب الدريكن اح اعظم من ربوفاب اح معا ليسا باعظريهف

وراوتًا ب منا ليسًا بعظم من المين فان كانت أحدي الماويق حربة على المنت المنع حادة الوقائمة وان

كانت احديها منفرجة كان الافرى عادة وانكان اح

من أوَّدُ السَّطان الحِ الدُّل لمِيزَان وب اس الافق الشَّما لي ألذي عرض اللّ من مام الميل التي واه من المعدا وكو ن باسمة المشق الكلى وهواصف ونع وكل واحدين ذا ويى احسروها اللتا دعلقاعدة اصغص قائد ولنفسل ضلع مرح الاعظم قرسان مشاويان غيرالمتنا بيتين حابى ودواضع منه اطرافنا فتى دحه طدى بيط مع المعدة بزوايامتيا ويرلزاوم التجاي وضعا ففلي غدير متخ الكم كيدان كون قوس اح وهجمة قرس ب كاعظم من قولل طري التي عيصقة لمطالع توس هدوليس كذلك عليما يشد مدأول مطالع البروج المشبر في الرجات فات حصة مطالع إلدرج الثان من السِّطان لَائمة عليهمة م مطالع الدية الاولية في تدك الأفاق وهكذا تتزايد الحصد افي كل عرض م ينافع وكلا ازداد العرض ازداد بعدهذا الحد من أوّل استطان فانّا وحينا عصة مطاع الندجية الاولى والشرطان لعرض ليع في النع الجديدة اهلوم ثالية ومقة مطاع درجة الثالة أوميت ثالة نم وحد ناها من أيدة ان بلغ حصة اللاحة ولفا منه عش من الا بتراق من الا بترا عس من الا بترا الله تم صارب منا قصة ووحدنا حصة مطالع الدّعة الاولي من السّطان دوص وعاه

نمن اجال احداث المام ال

النبة الي البراهين الآية الشكل السب اقرا الاصرك بم دقا د بعد قرد منسا و با البعد عن نقط القاطع واخرجت دوابرعظام بمر باطافها وبمن اما نقطتي احد الدوا برتين او تاس دائرة بعينها موازية لاحديا و ركون مثل تلانا العظام على عظ المترادية في حة واحدة و بعبابرة اخرى يحيط الما العضل مع الدائرة الاخرى قرسين متساويتين ولكن الدائرين اح ه عاد المتراج الاخرى قرسين متساويتين ولكن الدائرين اح ه ب اعده ويخرج عظام ه لم عدة طب سمح اع الماماترة ب اعده و ديكن او لا تلانا اعظام با النبة الحدة بن المجة واحدة و ديكن او لا تلانا اعظام با النبة الحدة بن اح و كذالت ليكن دواياه عدم وخارجة امتسا و يتران و داوية ولا عد كذالت الكمدن دواياه عدم وخارجة امتسا و يتران و داوية

> وب ط المقابلة الزاوية اب سماعية لناوية عدوضلع حب لح عنقت صط مترق سرى عدوسط مشلكء ومبتلد بنين سافك قرس ول مح وقوى ل ه

اح مَنُون قَرِسًا لَ كُطح مَسًا ويَتِينَ ثُمَّ لِيَن بِالنَّبِهِ الْمَا أَرُةً ح حل كذلك بيكونا ذوابال كطح التي على وضع اعظ من دبع تعصل مذربع ای و مخرج قوس ی جب فلان ای دبسرا عظ من ۱ ای و ها معالیسا با عظ من ۴ ای

فزاوية اءب اب ومعًا ليستا باعظم عن قائمين وثادية اءب ليست باعظم من قائية فراوية ب و حديث باصغر من قائمة ولانتب واصغمن ربع وزاوياا مما أقلم فأيمين فزاوية احادة ويخرج قرساه عردًا علىاء ولجزج عب لياتياه على فلا ت وفطب أه فله ربع وعب اقلمن ربع فب عب اتنتاس نصف وزاويتاب ومرجم ومقا اقارمن تاتمتين فراوية محادة وهوالمراد الشكك كا يما بين نقطة الماس وبين اعظم المترازية اقول وهوربع لاق دائرة ح ومرت بنقطتي ففط المتوازية ونقطق الماشة فربعها بالتاسع من أنه الكريم أقرار ولا فكنا مثلث وي دا ويري منه ليست باعظ من قا يُدّ وكه اعظ ساق ليس باعظ من ربع وقد صلت من اعظ ضلعيد قوسان مساويان غيمتنا ليتبن واخجت المظام الماترة باطرافها على أثبط المذكر وفشكل ط يكون توس و ع اعظم من قرس سرع ويك ى يكون مجوع وطع ملاءوم واصعرمن مجوع طولور فكرن دواصغرمن لم لكان اخص لاان لما لا وس إرادان يبين عذا المطارب بمذالظ بقاب لقرابته

Pをまりゃってか

النبة

على عرى واحد بشكلين قول فلان في شد طب قدرا و ترف ليست اصفي من قائمًا لحد اقول الصواب ان يتولفنا ن في مثلث طب قد زاوية ب عادة لميل دائرة اب علي دائرة ب م بدم ووذاوية قد ليب باصفر من قائمة يكرد طب ألذي ليس باعظم مودبع الحليمن ط قدولان في شكَّتُ بسطة، زاوية طه لست باعظم من قائمة ولا اطول ساق طبط قد باعظمت دبع وقد فصلت من طب اعظ السّا فين طك لم مساويين الحاف لما ل ليمل اذا تحديقطنا اطويك وينب طب رسا تامياً أمَّا وقول فطاب اعظ من ط فدا قول وا صفو من ربع لات اطب لم يميع نقطم الماس واعظم المتوارية ربع و مامًا في النَّصف اللمز وللجلالة الشرافط المر اقول احداشطين عدم كون اعظ الضلعين اطلعن الربع والشرط الثاني ان كون فاويرط لبست باعظم وقائمة اوتلون الضلوالمفطي ا صغيمن غيرالمقصول فعد كان كل واحد من طب ط قد أقلم ربومن الشرابط غيرجي والبشط الاول معيمت في ذلك النصف دون الشرط الاعرو العجب من المحرد ألتى مع علاله شا نه تعدة مغذ الم اعتف عدينا مولم استرارا لكر وعدم اطراد البهان في ذ لك النصف وغفل عن دلك في الشكل المشرب حيث قالمرافقاً لمحربي الكتاب وبمتوذلك بنين الحير العكان الصف من ف وقد شنا الرعمنات صوالحيّ فد تففال الكالد

دامدمشاوية فغي اع ومرداويتام مساوتيان وذاوية للساويته لمقابلتها مساوية فرادية ح واحطره واجاك معالسا كتصف الرة فحرح مساويا لحدل وتبلدبنين تساوى رط وط فيقيط ح لك مشاويين ثم افيل وان كانت اح مساوية لله وصط لدك وعلى تقديمياني دايرى احهم سعم يمن لع مصف الله والطك وعلى القلع الاغطاكن إه بضف ذائرة ولاب كانت قوس مساوية لحدى واس لده وحط لحدى وطح للكو ولائان ذواماح في المنشات الاربعة مشاوير وكذلك ذواياه عب اعلى القدى الاقل وموتى داويته في كل مثلثن متناظرين وليس محرع موتري زاوييه ا ولاموتري زاوي وب نصفا فيالسّاب عشرم المقالة الاولى سساوى كل من شلق اوح ه حل وشلق عظ دوك وميشله بنتن المطلوب على المقدير الثاني ارضا ومربعرب في المعشر تشاويهطا لع القسيمن فلك البروج المشاوية البعدعن النقطة الاعتدال في الفلك المستقيم والافات المائد النا وساوي سوله تلك القسى وسعة مشارقها ومعاربها وعكوس هذه الاحكام واستنام كل واصمن اللثة الباقيتين عندماعظ الشط السعة المشات والمعاج _ م اقبل هذا الشكل اعمى الحادي وشرب ولسوداك ما بترقف منا الاادعانا لاوس قديرهن



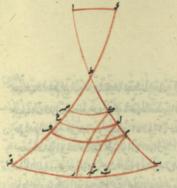
ور ناورط لدیت بعظم می و منطق می اور ما در الذی اور عظم می موصوص

قدفط قداعظمن طرفح وكذلك طب اوتقولطه لكن يعضا عن اطراسي بنوافقهن كل قاعد من طب التخلط فيكم كول بعظ من الطاقر الربين ولان في سُلَّتْ طاح اليس باعظمن ربع وفصلت من طرح ضلعه الاصغرق سان متساوًّان واخرجت العظام المائرة باطرافها على الشرط الملكد كا ي بالتاسع من هذه المفالة فترز اعظمي سنت وبانسادي عشرتها يكون طقهم ت معا اعني طقرف قدمعا اعظم مع كول ش معا بل س قدع قد فيكون طس اعظم ع ف ولان في سُلَتْ حام كل واحدة من ذاو يتي ب عادة وفضلت معط و اقصر المدرسان شاريان واغرجت عظام فرت بإطرافها على الشرط المكرور فبالعثيب س عنه المقالة بكون به اعظم من صره ولان تلك العظام وعظام طقه كدراس م تصيعًا ماسة لدائن طمنه فيا لرابع عشمن كتاب تاود وسيوس سساوى قوساط رطس وقيشاع بنحد فقوس طراعظ من ح ي وهوالمطا قول ونصلت منها قرسان شا تولك فيما بن نقطم الماس وبن اعظ المشا وير المتان اوال الفتي ويهامن المتوارية الاغرى التي تاسيها العطام وين اعظ المترانية فات النقطة التي من العظيمة الاولى يقع من نقطة الماس والمتما ذية الثا نية لا مكن ال عربها عظيم وعاس المتوانير الثانية كلون للكالنقط

اقدالاتع بالقيلي تقربالدعوي هكذا اداما دائرة عظية فى كرة احدى الموازية وقطعت متوازية اعظ منها وعضلت من احدي القرسين الواقعتين من ملك القطعة ين المتوازية الثَّانية واعظم المتوازية قوسان متساميان وراهمت دوائر يمس باطرأ فها من المتوارية ومن العظام التي جيعها تماس المتوازية بعينها مايلة أما الحجة ميل العظية الاولى اواليفلاف تلك للهم فات المترازية يفصل العظام قستًا مخلفة اصفها ما يقرب من اعظ المتوازية والعظام ايضا يقطره اعظم المترازية فسيا مخلفة ا صفها ما يعرب من النقاطع مين العظيمة الاولى واعظم للقائية فم" اقرار واناابي ألمطلوب برجداهن لعلمالحسي فليتن عظمة صطح عاسة لمواديراءعلى نقطة المقاطعة لموازية صطعى تقطي صط واعظ المنوارة م و فرولفضلهن قرين ط م الواقعة بين ست اذار صط واعظيم ودقعى ط ك لم متسا ويمي ولايم من تقطط كلم من العظام الماسة جيما لموارية طص قتيط وركرل شام تالية اليحة سل عظمة عن طع وط دي لصم عائد الى طلاف بلك الحرة ومن المترازية فتي س كدع لح فم يد فلان يلا بطقة اكترس ميل مزط ويكوك ذاوة طب واعظ من زاوية ب وزاوية ط حقر المنوجة اعظمين ناوية

كافى الصورة الله الله ويكون فاوية قداقل من ذاويربالي هي اصغربي نصفاً ثمة نظره القواب ان مؤلد شكَّ فر طب ذاويتا قدب شد عادتان فتثبت المطا با لشكل المشهن مى غيرهامة الي اخراج قدب وغيرها اذا للعظت ما ورناه في شكرى من كون ب الرك معا اعظم من وح ه طعمًا كما لا يغنى وكان المحرّر الحرّر نظر لي الله قب اذا اليم مقام معتدالتهاروب امقام دائرة البروج مكون زاوية ب سود الميلالاعظ وهي اعظم وبع القا يمنة بقلل بكن الدّعي عام وله وسطاعظ من ع ف لما تر في شكلط شها أقد وهذه الدعوي الاكابت مذكورة فحالتاس كن بهانها مذكور في السادس عش فتأ على تولد وحشير اداكا ن كل واحدس صلع طبط قد أول من ربع اقول عوركون طفه ديقا كا ذكرنا فوار وكل واحديثها اترمن ديع افد بوزكون طره ديعا اذا كانت نقطة ط عديمط الموازية ألتى تماسها العظام جيما قوله وبنين بشكلط ان طا اعظمن حى اعن سط افتال لاتبين ذ لك بشكلط البته وال كاش الدعوى مذكورة فيد توليل قدرس ش طاقل عذا لي وهركون قد ذ اعظم من شرط مَداتين من شكل ك وعبارة المحر المحر سد و لك مستن بشكلط الي علم بل قررس ش ف الأم سا وي ح وقد دوص عشرط وليس كذاك فلا تغفل كوا واختلا فسعة عثا رقها وخاريها

داخة في ملك المؤارية عدب ولا وطقه اعظم عطب وكافا منها اصفرون بع دائرة اقداد لمَّا كانت دائرة طاقة ماسة للتوازية التأنية التي هاعظمن مواريه اعه فنقطة طآما على للط الموازة فيكون طقررتنا وأماخا بهتبيها فيكون اقدمن وبع فلا يعب كون طفراصغر من دائرة المربع الولمان كا ن ميرالدوائرالالجهدالتي فهاميداب الحراقعل عي هذاالفض يكون ناويتب منفجة ويكنان يكون طقدرسًا وفاوة قد كرن حادة فقولم قدس روم وكل واحديها اقصرت دبع وزاوية قداعظم سقا عُدعين عليه الاسرى الله اذاكا ب طقدالاعظم اصغرمن ربع تكون طب ط قدمعًا اصغرين فيكون فاوتناء بمقا اصعنعن فاكتبى فيكون فاوترطب قد حادة وكون ب طاعظم مع طقر صف فكانه سهى من قلم النّاسينين والصحيح أنّ ناويتب اعظم من قا عُمّة لما مرفى شكر يط ك من هذه المقا لم عير سليد اذ المفروص فيعنين الشكلين ان يكيده كل واحدة من زاوي القاعلة اصعربين فأنمذ وفي شكايط كرن الساقين مشا ويتبئ الضا وصلهما ليس مناك كون زاويرب منفرجة ير المط يثبت بانتأسع من هذه المقالة وكري سطاعظ مع ف لا يَبْنِي بالشَّكل الدَّ سع بل با فتكل الله وس عشر مرتى قولدوا وكان ميل الدوّار اليفلاف تلك الجة



به لا يطمن هذه المقالة بكرده قد اعظمي شاب و لعنا وي طقرط ب وطف طم وطع طهل وطسوط كيون طسط في مستا وبين فا ذا اليم كل فر مقام الافق الذي بيها و ي عرف تمام الميلالتي واب مع معلد البهار بين أن الالتهان وس قدم معدل البهار بين أن هصص الياقد المين وس قدم المين التصص الميالي المين وس قدم المين الترصص المين المين وس قدم المين الترصص المين الم

اقدوما دكرنا بطهران سعة مشرق اطراف القوسين اهتين لهما طلوع وغروب تصل الحاتبع ثم اقدل قديتين وشكل كحال مصص مطالع القسى المتساويرس دائرة البروج وغيا في الدفا قالاستوائية والمأيلة التي ع وضها اقلم تمام الميواكلى ونشكوالدحالهافياه فاق التي عروضها اكثر من ما مالميل الكلي و بقي مرفة حالها في الافاق التي تاوى عرصها تمام الميلالكتي فلذلك بينها موضع أشكل هواية اذاماست دائرة عظيم فى كرة احدى المتوازة وفصلت منا قرسان منشا ويأن فهاس نقطة الماش واعظ المتواذية ورسمت دواير غرباطرا وبامن المتواز ومن العظام التي تماس ملك المتوارية بعينها مايد المحلاف الجة التي التاليها العظمة الاولي فان المترازية مفصل من العظام قسمًا مشاوي والعظام بفصل اعظ المتوازية قسيًا خلف اصغيها القرب من التقاطع بن العظية الاولى واعظم المنقوافية وليكن عظيمة اب ماسة للا يرة اكة المتواذية لعظيمة بأقد وليفصل اب توسيطى كالم مشاوتين وليرباطرافها كساع مضمن المترابع وعط قرك دلس م ت من العظام الماسة جميما لما يرة اده المائد اليخلاف المة التي مانت اليها وائرة أت فيقو لطس سيا ويعف وقدراعظم من شق وذلك القطيساوي واوتى قدب الحادين تكون طب طقه

معصاوي.

كدم في ترضيرنا ليف النسبة وما يتفيع عليه اقول البرايين المدَّىة في اشكا لك كاكب كحد الاميجة من المقالة للامسة من كناب اقليدس لاتم في الترس تلته مقادير ويمكن الثات المطلوب معد الثلثة في الديعة على المسة لم في السَّنَّة وهكذا يرفع الوسط والدوساط امَّا في المساواة المنتط فإن يقول اذاكافت اتح ك صنفاس المقادس ولا بحط صنفا اخرو انتظت نسيها فلات بالمساواة قد ثبت ان نبدًا مكنبة وح ونسبة مر وكنبة حط فاح وصف ولاح طصف اخطيسية فيالمساواة المنتطة نسبة اءكسبة وطواذاكانت اب و ده صفا ورحطى كصنفا اض وانتطت سبها مقوله فلانه تبت ان سبة اء كسية ري وسبة ع كسبة يك فالمساواة المنتظر سية الاكسة رك وعليهاالفا ونقد سنة احكسة بط دسية م كسنة طك فنبة اه كنسة ب وامّا في المساواة المضطبر فان النسب اللاث الواصة بن اربود مقا دي بكوان على ستة اوجه فللاضطاب فها خس صور واكسمالادبع الواقعة من جسة مقادس مكون على اديمة وعشرين وصافلا ضطاب فيها تلت وعشرون صوروالسب الخس الواقعة بين ستة مقادير سمقر على أي وعشه وحافلا صطاب فياماية وسعة عشرصورة والسب

الماس واعفه الموازية مائرة جميعا بقطب المتوازية اوعاسة جيعها اما المواثية اصغرص ألذي ماستها الفطية الاولي ملة على عفر المعاذية الحجة مرالعظيم الاولية امّا للك الموادية بعينها مأيد الحيفلا فتلك للجة واما المعاذبة اعظمنها ما يلة الحاحدي للهني ورسمت ايضا دوا مرص إيه عرس ما طراف متبثث القرسين فات العظام بفصوص عمولك الصورمن اعط المتزازية فسيا مختلفة اصغيصا أيوب الحقاطع العظية الاولى واعظ المتوانية والمن ازية مغصاص العظام فسيا مختلفة فيماعدا الصورة الشا لنة التي اصفنا ها عظها في الصورين الاقلي ما يقرب الحاعظ المتوانية وبالعكس في الصورة الرَّابِيَ وفسيًّا منا فية في الصورة الشاللة وقبل بمان عليه منت المحاشي المفاد الثانية معينها لي المقالة الثالث الشكا الأول فدك ويون نقطه او المركون معط كالط فيسط دارة وه ويكرنها على طوح و و و و التي هالفصد لالمشتركة بن دائرة وهر والدعائر الباقية نتم الوردعاوي هذأ الشكوعلماقالد المحرر التقرير في كتاب المستى كبشف الفناع هي عوء ع ١٥ ٢ دنية كآ واحدة منها مشملة على لت سب وهذه الش وان كانت مكرية مرّات لكن اعتبارها من صفي كمنا ملغمة للا في غيرا عبارها من حيث كنا الأنعة

فنسه اركسهجم وادم سوالستان كذلك نعصرها مَا لِنَّا مِن المقادير بعده مقادسها كامشمار على ظائر النب العافعة ين وبذك الصنفين مكون دنسية الطحا الى ثانيها كنشه الخاض اوله مقاديرالصف الاقدالي فا بنها الحاؤهام ونسية ماقيرا فرها كنسبة ما متراخ المستفرات في الحاض فيكرب نسية اقل الصنف الثالث الحاض كشية اقل كل من الصنعي السابعين الحاص شلاا داكان سن صنف اب و و د کسبح طي کلم على الاصل عصل شة مقا در وسكن عرع ف صقد على ال بكون سنبة دس كسبة الدنسبسع ع ف ف ص صقة کسب برور ۱۵ وه معلی ان یکن سنة ص قد كنسة ام فلات سية اب كنسة فرس وسية س فر كنسة برب بالمساواة المضطربة الثانية في حسة مقادير فنسة اركنية عقرولات نسيةح لكنشة عص بالماواة المضطير الشابية في الخسة ويستة لم كسية ص قد فبالمساواة نسبة حم كنية عرقه مل اروهوالمطا تم ا ذا جلنا نسبة مقلم المؤلَّة من سنتين الي الث

الست الواقعة بين سبعة مقادير بكون على سبعائة وعسري وما واضطابهاستور على سبعانة وتسعة عشرصوس كا وحكناكا هوظاهر على المدبه فالوجر في البات المساواة المصطبة على لعمالهام ان سولداد البت ذلك فالمنة مثلًا والهدنا الثانها في السَّنة فلا يخلوا امَّا ان سِّرا لي سيتان فيالصنف الثانى اواكثمن سبتين توالت نظأ يرها في الصف الاقلعليال سطام اوالاضطراب اولا فني الاقل بقول فتبت ان نسبة مقدم اكست الاولي الي مالي النسية الافيرة من الصنف الناك وترفؤ الاوساط من البين فنرجع الحصنفين مع المقادس عنتها اقل ما مخ صعد النات المساواة المضطية فيها ويثبت المطرمثلا اذاكانت اب وءه رصفا من المقادين وح طى كالم مشقا اخروالنسالواقة فيهاكا لشتبالواقعة فياب كده علىالمضطاب يترداذ اكانت التنب الواقعة بن مقادير ب ومثلاً كالشب الماقة ين كلم عوالمام اوالاصطراب مكون سنة ب وكسية كم فنج المصنفي ب ده رج طيخ والتي شت المساواة المضطية فنها

الأول فكنة ملائمة الأولى الى تا لالنة الاجزرين الصنف

بالاسطام اوالاصطراب فان للا الاراعة مناسية ودلك بالمساواة المنتظر اوالمصطربة وتما تنقيع علهذا المرمتكانت نسة مُولَّقَة مِن نَسْبِين معلومتين اوالشَّيعلومة وي ن احدركني المُدُلِّنَةُ اواحدام كان للهُ النَّسِبِ فقط عجولاً عين اسقلامه من الاركاك المعلية الباقية شلا اذا كانت سية اب مقالقة من نسبح و ه رحط وكان احتلاع المقادين الثانية -ي كافقط الستخرجة فاذاكا ك مجولاً فقط مخمل نسة وي كسبة مر وبالارجة المتناسبة مصيري صلومًا ثم مخيط رسبة ك كسفة حط ويصيرى معلومًا وكلون نسبته في ككونها مؤلفة من نسبح ٥٥ رحط فنى كنسبة اب المؤلَّفة تنها ونصير المعلوما وادكا وح فقط مجهوا فيفعل شل فعلنا فيصرفية م كاكسة ال ويصر معلومًا وان كان رج بولًا فقط مخور سة اكشلا كنية ح و وسية ك كسية ح ط فيتقينة ل كنسة ورويص رمعلومًا وعيكن استعلامه بطرق اخركا لانخفى وانما اطبنا الكلام فيصل المقام مه توضي للمام قول وذلك لان نسبة سطوم فيه اليسط ك في وولة الى أخرماقا لدا مول اعلمات هذا الشكل مؤلف من اربة مطوط هاب اطب عطك وسيى بامكان الشكل وهذه الديان

كاحدي تذك النبيتين فنسبة الثالث الي إلي المؤلف مثالنس الاغرى ونيكن مشبة اب مؤلَّة من نسبتى وه رونسية اح كنسة و وفنسبه ح بكنسة مد و ذلك لامًا مخط سية حط كشية ، د فكل د احدى سيتى اب اط مؤلفة منيني ا م ٥٥٥ فنسة اب كنبة اط ف طمتناويان ونسبة حط مل نسبة حب كنية ه روكذلك بنتن اداكانت سية اب مؤلفهم ثلث نسب هيسية ٥ د نسبة كب كسبة ه رغم نقول كالمقدامية معيا نسين مكون سنما نسبة مسطرة فاذا لاحظنا سيهامن جشها وسطأ تصريلك البعيرة السيطة مؤلفة من نسبة المفتار الاول الى ذلك الوسطونية ذلك الرسط الح المقدام الثاني وان لا عطنا سيما من حشيها وسطين فنصيبتك السيط معكفيس ثلث نسب هي سب المعدام لاقل الى احدالوسطين و دلك الوسط ألى الوسط الاض و ذلك الوسط اللفر الحالقار الثانى وعليه فقس فاذاا دخلنا سيها اوساطا واذا كانت الربعة مقادين نسية اولها الى تا مها ملى لفة من نستين اواكثر ونسبة ثا لها الى راجها من كة من تينك النسبي معينها ا وتلك الشب باعيانها

ولنده در دست والم والمنت والم والمنت والمنت

Hispan

SETTE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SET THE PERSON NAMED IN COLUMN TO S

ين او و و و و المار مقطرب المشركة بين طفي المولفة معطل وشكث اطا عصل والخطاط الاماجة الباقية اء كالعطال ونقطة الخاصة ما ب معدم المؤلفة حد معدم السيطة الاولى ونقطم" ٤ الخاصّة يب٤ الح المُرَافة حدّ مالي البسيط الثّانية فنسبة اب ومولقة من نسبة اووط و نسة طل العواماكا نت النسبة المؤلفة المركبة مين اباك فالزكن المعطل عواط والملت المعطَّل ب كل والخطوط الاربعة الناقعة في الدكط ل ط ونقطة ب حد المقدم من السطة الأولى ونقطة كحدالتالي من السيطة التَّا فية فنسبة ال اك مؤلَّفة من نسبة ي ع ل ك ونسة ططك واذاكات النسبة المؤلفة المفصدين اككب كان بكن كط الماريك معطلاً ومثلث اب ع معطلاً ويق خطوط اطط عساكى ونقطرا صدمقتني المرتفة والبسيط الاولى ونقطر حدثالي المؤلف والبسط الثأفية فنسبة احجب مؤلقة من نسبة اطط ونسبة علل وقسطلير في سايس واذاكانت الشبة المركف بين خطين صاصلها ملت فا تركن المقل عرالذي مندالمضَّلم الثَّاني ويعن المُلَّثُ المعطّل بحسيه والنقط اللث التي على المثلث المعطّر من تلث ذوايا من مُلَثُ مِنْكُ الله اورا مهاجيعًا من الرَّي المعطل احدهما مثلث المرافة وكرمن الباقيتين مثلث دسة البسطة ومقدَّ عا المُرْلَةُ و احدى البسطين من مكن وتاليًا المرُّلقة والبيطة الاخيس مكن وس الكن المعطل بيدى المقدمات

سقاطعة علىست نقط هي اكب لط ك وتع في كارك تلله ا خطوط هي ارتن وضماه فالجمع أنى عشرخطًا منشا مرك كلونهما عسة عفوط وتباين ستة وبعنى بالمشاكة مايقع في سة مُرلَّفَهُ اوسيط هي مرفيها والمائية ما ليب كذاك ولان اكل نسة مؤلَّة أَسْ سَيْتِين سَنَّة حدود فا ذا وقعت المُولَّة فى هذا الشكركات سنة خطوط عدود وتلك السب فيست معطلة تشمُّ وعلى لله منها بكن سيتي بالرَّق المعطِّل وعلى للهُ متكث عليم التقط الثلث أتتى لست على الرحن المعطّل سيتى ما لمنك المعطل وكل واحدين ثلث الحدود الستة محدود بالركن المعظل واصدي ذوايا الملكث المعظل فاذاكان ارتن المعظل مثلدا ب ألذي عليه نقط اعرب فالمثلث المعطل هوشَّلْتُ وَلِمُ أَلَدُى السِّنْقُطِ وَلَمْ فَا وَاكَانْتُ النَّسَّةِ المُزْلَّقَ مِنْ خطين من ركوكا نت كل من البسطين من ركون ايضا فا ن كانت المؤلف مين ذلك الركن واحتصميه بيتجالتسبة بالمركمة وان كأث ين قسميه يتي النسب المفصلة والركن المار بالنقطة المشتركة بِن مَعْدُم المؤلَّفَةُ و تاليها حوالكَ العطل والمُلثُ آلدَي عليه انتقل الباقية هوالمثثث المعقل ماتنقط الخاصة بمقتم المؤلفة هيعدمقتم البسطة الاتي والقط الخاصة بالحالم لقة طيحة والمالسط الثانية مثلا اذاكا بالنسبة المولف المركبة

فيده التالي وطفنية ال لطمولة من شية ب و كط و شبة الحدل وشعليه اذا جناكن ب ومعطيلاً وقد يشوش لبيطنان بتبديل اليالبسطين دون مقدمها عذاخلاصة مادكره المحرد في كشف القناع وفي قدار كل وأحد من عده الخطوط بيتا رك خسه وتباين ستة نظرفات اب ساير و سعة هماعدا اطب رفات سبة اب اك مؤلفه من سبتى ب ددل ولططك ونسة اسك ب مُؤلَّقُهُ مِن نَبْتِي اء ك ل ولططء فتا مَّل ثُمَّ" الله فتع تلاادة بان موضوا لمقادير السنة الواقعة في كلّ دسية مُولَف من سبي في لوح على هذا الصررة وستى ضلاع م المعسم الأول اعن مقادس الأط ك وبالخيالاقل وتقعلا لقطرواضلاع الجسمانتاني وهوبج والخبراتفاني وستحقم النية المُعَلَّة وب اليقاوة السبة الاربي وي اليها وه مقدّم المتبة الثانية وي اليها ولان سبة اب اذا كانت مُوالَّقَ من نستى و ده وونسة سطور في اليسطو في ولذلك كانت نسبة ابكسية سطي عد ورتين مجسم اءواعني ايمسطود ولمجسم ب ح د أعنى في مسطوح و والساوى أستن اغست لالمواقدات البامانا ويسبط مسطيحه والتي هي مُؤلَّفة بيج من نسبي حروه ويوج وبرخم من نسبى ح وة و واذا حبلنا اح شلاً المتفاعيما

الى زوايا المثلث المعطل ومن ملك الزّوايا يستدى الترالي لي المكن المعطّل عثار اذا كانت المؤلّفة سنة مااء كان بد الرّي الممظل ومثلث اكط المنتث المعظل واعلى ذاوبتر مشكث ابدوسها بدوك على تثثب كطورتها بالعط على تلث ولط وترها ول فنسة ب العمولة من سبة ب ك ك و نسبة ط لط ك واذ اكانت النسبة للوَّلف بين خطين محصودتين بين ركنين بعينها فكرص الركنين بصر التعطيل وشيتن المنكث المعطل بجسبه واحدي ذوابا المثثث المعطل ميترى شها مقدّه المُولَّف واحده البسطيّن واخري بيتري منها تا لي السيط الاولى ومقدم السيط الثانية ونتهى جبع الخطوط الحارثون المعطل ومقدما المُرَافِي والسيط الثا فية من ركن واليا المؤلفة والبسيطالاولى من كن ومقاتم البسيطة الاولى وبالخالسطة الله بنة من رك وطرفا كل واحدة من السب الملث محمدان بين مرتمني بعينها مشدر اذا كانت السبة المؤلّة بين ال لط المحصورين مركى بءاط وهلنا اطركنا معطلا فثلث ب ى ل معطل والخطوط الارجر الباقية ب عدل احدظ ولان من زاوية ب سدى مقدماً المؤلفة ماصلكالسطين يتى اليكن اط فقدم الك السيطة بى و ولان من راوية ل متدى تا ليا المُعلَق أوالسِيطة الاحرى فما لي السيطة الاحرى علولات من نامير بتدي تالي السيطة الاوتى ومقدم السيطة الثاني وتمالي المولفة السيطة الاولي من بكن

كنسة جب النادية الموسق بالاقلاليجيب الزادية الموس بالنافي وسيرهن المحرر التربرعليه في الشكل لفا مس بالعطاع واسكن المثلث اب مع والمط أن ننية جسى اء احكسية حسيفاوية الحلجيب كلة فبالمساواة المضطرية تشبة جبياب احكسبة جبي ذا وي ب وهوالمراد المروقد بيا وي من ا قدار عسم ادب ده ومجسماهم مراء قدرارس دي اقول المرادجيوبيا الشكارات ع اقرادات سالاوس فرح مجرع قرسي عداح فحهذا الشكراصي من مصف دائرة وكذلك قوسيه عب الالم لولم يك كذاك لم عمامة ستح د د و و قطاع و انا ابعن عليه بالرج العام فا قول بعدما بيناه بالمعنى سية جبيل كنسة جيبي زاويتي ح اونسية جيبي عده و ركنسة جيبي اوي رة دجيبًا نا ويقيدح واحد لكونها متساويين أومسا ويبين القائمين وزا ويتاء استاويان فنستجسى ادر كنبة جيبي ده د زواين عكسه ناقردسترجيبي زاوتي والكونها علىنبتحبى الد حكستحيى زاويتي رءو بالابداد نسة عسى زاوتي مركسة جسى داويتي اء المشا ويتين بحيثًا زاويتي وعمسا ويان فراويا حر امًا متما ويان وامّامسا وتيان لقا يُمتن وهوالمراد فؤله وتكرد جيب كع في النبة الرُلة ومقدم احليفيه

و نكون كلّ نسبة مؤلّة من نسي المقادراليا فير على وبين من التّأليف

ونلين كافي هذا الجدول بسين فيه ان كل شائن من قسى دوا بعظام كون فيه داويرة المئة واحزي اصغوس قائمة واحزي اصغوس قائمة الدوية المرافق والمرافق والمرافق المرافق ا

العاعم مب او المعوجة وهوالمط تم الزدكل شك فنسة جبياهد مر ضلعيه الحجيب ضاعم الاخر مَا فَيْ وَحُمْى الْمُورِ

ونظريا بشريدات سنجوب سعدمشارق درحات السواءعلى سنجوب الدرجات ودلك فيجم الافاق قوله اقرات وعدالعكس في الشخرائد اقود وسالة بالمعني ان سنة جبي ذا وي اد وجبا ذاويته د واحد فيسا ذاويتي اء اين كذاك فنا ويتأاد إمّا متساويتان أو مساويّان لقائمين وهوالمراد فيل مم ان وقوت نقطه طالحقرله اعنى ذاوية وأقولها لصواب أن يقوله جسا قوسي مرح با متساويان فسح ب امتساويان وأما مساويان النصف دائرة وعلى الثانى انكان اح اقل من تصف كان ذاويتا اح معادلتين لقا يُمنين وان كانتاح ابض بضفا كانت ذاويتا اح مشاوتين و ب الاتعان بم اذالم مكن عودا على وولااب مساويًا لربع واخطًا اب او فلا قباعلى كان في متلى اوب حد م داوتياه المتلفتان معادلتين فعاليمين ونستير جسي المن وكشف و الذاكان فتد و مستد كه دواتي لفتطنا طب لم يكن قوسا بح ب استاويين فكن فيقطاع ابطح أي اول اذا حليا الارتفاعين جيى اب بح يكون القاعتان مسطوط ك ح ومسطحيي اكح و د فية الارتفاعين كنية القاعلان على انتحافزا الشكالة الشف قدة ومن سية حيب شيأ واحلالح اقردماكانت سبتجبي كح حسبوسط جب डव विकर् र्रोह न क्या कि के डि के विकार के के دب ويكم القطاع مر أنه من نسبه چسىي و حط ونسبة جيوطااب وأولجني المولفة شئ واحدفي المرتين فروا الباني في الصورين ابع واحدوهوسية حيى طروب في الاولي ونسبة جبي عطااب في الثيّا نية ولم واذا الدلنا اقرداداجرجيبكح ارتفاعالمجتمين بكون سطحا جبيحط اعنى 2 وفيحساب وحيب طاعنى ده ه في حينج بمتنا وبين وكون اضلاع السطين مناسبة على التكافر فيكون سنبة حيب مد المحيد ه كسنة حبرح والحجب اب وعلى فذا فلا يختاج الح بعد بالنبة وهذاالتمف لولدي مخدحسين حفظ تعالى اقدا ومرامثلة هذا الشَّكُوفِي اللَّهُ اللَّهُ سُبِحِيوبِ القُّسِّي المُسِدَّةِ مِن الاعتدالمن منطفة البروج الحصيب سعة مشا رقه واحدة في ايّ انن اتَّنْ فانّ في كلّ مُثَلَّتُ بِرِيعِيدُمَّا بِ مِن مُوسِين من دائرة البروج ومطالعيها وسعة مشرقهما ذا ويتي الاعتدال متساميتان وزاويتي تعاط المعدك والافق مشاويتان ومعادلتان لقائمين مجبوب الفستمالي بالنّا وتيني الباقيتين متناسبة اعني يحون فستحيب عده القوس من البروج الحجيب سعة مشهماً كند حبب تلك القرس من البعج الحصيب سعية مشرقها

Sis

مُولَة من نسبة جبى احداد ومن نسبة جبى لك 25 مكانا و تعل جيى احاك المناع كالمجتبين فتصيرا لقاعدتان مسطح صيوح ك ال وجي 20 مل ويون نسبة جين ال اح مؤلف من نسبة عيد المرابع والما الول وكذاالكم ووقع نقطنا كالفابئ بح وهط لما ذر تدفي الشكواتيات قراد ومن اشد عذاالنكل في علم الهية الحراق والصواب ان يُولدوس الله في علم الحيس الله أست صبحب مطالعات الفي المخلف المبلغية من الاعتدار في الافت المستفيم بعضها الي بعض كشب جيوب معديلات بمارهاكذلك بالتناظر في الافاق الما يُلد صفاوذاك لانامح رط على فض مطالعا فوسى بحره في الاقت المستقيم وم ارء مطالعا هم في الافاق الما يد فاح وط تقديلا نار قوسى م دو ما شت ان سنة جيى ع ع ا فى كو افى كتنبة جسى مطط د فى ذلك الافى فا لنبديل سبة جبى ح و مع كنبة جبى ع اطء وج ع بط بل نسبت جبي وح رط لا يخلف اخلاف المائلة فنسبة جبي وح عط لا نيلف اخل فالافاق وعوالماد الشكل الكامس اقول ٱلذي ثبت فيهذا الشكل تقيضي له يكون سنة جيب عجيع الضلعين الحيطين بالزاوير الحادثة اوالمنفرجة الحبب الفضل بنها فى كلّ واحدى الشلين كنب حب عام يضف ملك الراوي المنوم اوالحادة المحبب نضف لك الزاوير منشاءه وسابيدلك وان تفيد الراويين المشاويين بونها عادين غير الذم

تهام ذرك القلع لي الربع الحاقد الاولى ان تول وس نسبة عبد النصل بين دلك القلع والربع من المدلت الاخراد الما ذاكان كل من ضلي الدوه أعلم من ديع وردا ويتا حر دمنف هنين وعلي هذا فنفصل من اب عده توسي ه احداد منسا ويتي تربع فان م بيسا و احر عد فدين من لي مسا ويا ارد و يرج لدع الحان بلتي حرب خارج الشلة

على كوبتين بمثرابيا ن المذكوران نسبة جبي داج مؤلفه من نسبق جبي كلد وحسى ب ج ح كور نظرالها قول فليكن اعظم القاعدة بما الألكان بني ان مؤلفان فلى نشا وي و ا و نشا وي ب ح ه طوي ون نسبة جبيي اب اح مؤلفه من نبقة جبيي كه كد التي هيشر النسبة ومن نسبة جبيب و حط التي هي نسبة المثلوان اختلفا فليكن اعظم القاعدين المولودة للم سيخ من المطهورة فولسد و يجنج كالي عودًا على الحقول وفي وظاع المن ساكم القرار المقطل الحررا التي الفاظ الحيوب من العارة

فلا تغفل قرام نكون سنة اب الحاح مد تفراقد و ذلك رات نسبة جهي اب يه ح مُولة ار مع ام حل عل عل

بك المُلْفة الله للات وي و ك لك لما يتبت ان سبة جبي ب ليد ايضا وقدغفل عن ذلك من قال وميزه السّيا قرمينها بنة ان نبة جيب ح و و العبياج م مُولَّقًا ليا ضما قال كأسابينهم القلوالبها والمعيد المستود المسترسة ب رح للولف من بستجيئ ذاويجد الدح ال وجيئ ذاوين صه وبوان ستجييه كب ك مؤلة من سية جيناوي حاكب اك ومن سنية جبى ثاوي بح إنّ السَّنة المُؤلَّد من سنيميي ل لدهيي ٥٥ د كمرافرس الهوسب من سبحيي ذاويتي بالح الدوحيي ذاويتي حب وحسافاوي واك باك وهيمناويي بكوراث فية والرابة مكافيان فا ذااسقطناها بني السُّبة المُؤلَّةِ من نسبَّحبي بلي ل وجسيح ك باعنى السبة المؤلة من نسبى جسى ب لبك ولمُنلَّمْ من نسبتي مين ذاويي باله ال وجيي ذا ويي واك ب اك ومنه السّاق تعبيها بنين انّ السّبة المؤلَّفة من سنتجبي ح عسم وسيتجبي سم حم مولف من سبي حسى اوني بالحال وجيى ناوتي واكباك فنيتى الله النية المولة من سبيمسى ب لب ي وحسى و ك د لكالمؤلَّد من نشيم مين و شرع و حسيس ع ع الة سنق جبي سم مرة مثناً ، لكون حيث ح ه د بينه هردبيس وسادي س هرم م نبين مينه النسا قة بعينها الة النبة للولفة من سبق عبيه ف وع وجبي

كاستوف قولر ديخو ورسلاحا ا قيد فكون ب رساد بالمجوع بدور وكذلك ه ق لجعع ه درع تولي ونفصل من حبح وايفامثلثا افدونيقى سرماويا ففلده على اوه ع لفض درعلى در قولم وتينجه هم و وفها سيضفان ذا وي حوس له س القللانا مخيج اسام ليتقبًا عيص شُلًا فيكون ك ووو ما اعظام وص في مُلَّتُ كُومِي نَصْفُ دَائرة وم ريما ونوسيَّف زاويرك رص كاستد المحرّد التوريق لم المدعقيب الشكل التاسط المثين من المقالة الاولي و مثله نبي ال ذاوية ل وص من ميصف بده و لا درم بالاالدي وهوا ناخج مع وعود مع على اح فهويقع بين اح تكون زاوي اح المساويتين حادثين تكون كلمن اد و والمسّا ويين افلّ من ربع فينفسم ذاوية ار ك نصفين بالثّاني عنرمن الدولي ولات ناوية وعم قايّة وعم اللّه ملع وام ح ربه فع م ايضا مّا مُدّ ولات الزوايا عنده كقا عُنين فراوسًا ادعم وسمالنا يُدوداوية حميد ع وك مثل ذاويّا وع فزاوية سيم مراويّ كم وهولطا

ولان الروايا عده ها بيسى واي الماء م حس معاكماً يُم وذا وية سرح م كراوية يحم وهولطا ع م ح مثل ذاوية اح ع فراوية سرح م كراوية يحم وهولطا التي المرام الما المرام على التنبية المرام الماء المرام الماء المرام المرام

سطيم لاحاجة الحصنة العبارة كالاليني لول وكلون داوير ب او اصفى قائمة اقول وذلك كونها بعينها ذاوية إسح في شكل الاصلالق اشترط في الدعوي كونها حادة قولم فتتدورس شية مبلث حبم أقرد لا هامتنا ديان دةم مساورس ومولسع ولهي كنسة جيبح والحب ه و اقول و ذلك لما يتنه المحرّد قدّس سرع العزين ديل اقل اشكاد عنه المقالة بعد ذكره القطاع السطح بتود وكيل اين ليانات نسيهذه الخطرط كسبجيب القتى الحاض وا ومن اسله هذا الحكم في العينة للأخره اقرد ادا قضنا اح معمد التفارود بمن دائرة فالمعج مكون نسقجب بجوع قوسى التواء المطالع في الفلاك المسقيم المحس الفضل بنهاكنبة جبي مجرع ترسي السترآء المطالع في الفلا المسقيم الحصسالفضلينها كنبه جسبجرع تام الميدالاعط ونصف اليوالاعظ المحيب نصف المرالاعظم شناة وذلك إساك عبي عدم س وجسى ح مرح فالنشة المؤلف من ا مین عرف و دستیم سرس و هدسته چسیم سرس م شاه دهنا حرالطابی لدروله انفاده المستقر الس اذيكون م سعلى دلك التقتير الحاخره اقول اذا فرضنا اوس معلا ووس من دائرة فالبروم كيدن نسبة جيب مجيع قرسي السماء المطالع في الفلك المستقيم اليحيب الفضوينها كنبة حب مجمع تمام الميوالاعظ ومضفاليل

رف رع مؤلفہ من سبق میں ت ش وحسی ش قد قدط اللہ طت تش شاه ويه بظير المطلوب أولد ومدده الميّا قد جيها ستن الم الولعناسيوعطيم سنورض كيميت لمين الد هناك توسى ده و كانتا مساويين لا مو و هاهنا قرسام سرس عيمساوين لتوس اسفائة قوس دس اذا فرض اح من معدد التهاروح ب من البرعج كون بقدر بصفالها كلدوقوسس عاعه الحالربع وهوع يد دقيقه مكيف يكن حربان البرهان المذكورفية وكني فيطور فساده وان سبة لدد كالمت كشبة عدم أنة لوكانت كذلك لكانت نسبة جيب مجمع قوسى السواء والمطالع في الفلا المستقيم الحبب الفض بنها كنسة حب عي بد وقيقة تمام بصفالها كدّ الى المروية بضف المركد اعنى كسية ع في لدنا ين الى سد رثا ندا كاسندك المحرر التور فاغرالسكل الماكنية ميب نصفام الميلكلد المحيب تضفاليليكله فات فيه الضاسيعًا بيناكما ينه فكون جيب مجرع الوسن ا قدَّمن جسة اشادحيب الففر عنما مع ان جيب مجرعما ا بدًا اكثر من الله وعشران شلاً لجيب الفضل فيها نكو ن الجيسي علىسبة كر ودقيق الحديدة واحده كا مشديه مدول مطالع المستقيم المروي معد قوله واما ا بداالفضل احدين سعدالمروي ولائة اقطب دارة ي ب ح كررح ط ك قالد عرة على علم الورد بعد وضيطواري

۱۵۹ اه الموترین بقوسی ۱۵۹ و دلال ای نسبه حیی ناوی باه ها الموترین بقوسی ۱۹۵ و دلال این نسبه جسی داویتی به ۱۹ به اوم نسبه جسی ب ۹ ب این دنسبه جسی ناویتی ب ۱۹ به ۱۱ و به در با دلالما آلین نسبه به به کورون می نسبی جسی ناویتی ب احب ای وحیی ناویتی ۱۹ در دسیة حیی کاه ۵ و مولف می نسبی جسی ناویتی ب احب حیی کاه ۵ و مولف می نسب

حبي ٤٥ ه ا اعن سبة چپي دا دري داه و داونسر حبي داه ج اعنى سبة حبي ناوي هم اه ام و موساد لا انتايين يكون سبة حبي ده و مركز من نسبة حبي دا و سبة عاه ه ام و نسبة حبي ناوي و قرة فا لتسة المركفة من سبة حبي حب د وحبي ده مركز من ادبع ناوي و و دالثا شرار ابت نما مي فيان في مركز لا من سبة حبي ناوي ب اح ب او دسية حبي من سبة حبي ناوي ب اح ب او دحبي دا وي داه و اله من شبة حبي ناوي ب اح ب او دحبي دا وي داه التي التساواة ام وهوا المطاوب و اذا عمد هذا فنقيل ميدانيا تصاواة فسي ح م م سس و لقسي ط قرقد ش ش ت اكانت النسة المركة من سبقي حبي ب لدم وحبي و ه و ب كالشبة المركة من سبقي حبي ب لدم وحبي و ه و ب كالشبة المركة من سبقي حبي ب لدم وحبي و ه و ب كالشبة

الاعظم الحب بصفاليالاعظم شناة وذلك لشاوي جيى خومس وجيى م سره فالنبة المؤلَّة من سبتى حَبِيج وم وقتى مس م هي سنة چيي مس م مناة و هذا هوالمعان ليدو لااهار المستعم و از اذيون م سعف النا النقد برائخ افراد امان مس تصف المبلاكل فلكون ذاويرس مل بقدر الميلكدوس م نصفها فرس بضفالي كأرواماان مس مضف يمام الميوكار ففيرسهي بين فان زاويركم س لسيبدرعم السركة مرهيمدد تُمَّ مَ المَيْرِكِلَّدَا فَى وَانْهَيْنِ بِرَمِ سَمَّامِ سَطِحُونِ لِلْأَرْجِيرِعِ مُمَّ المَيْرِكِلُدُونِ فَالْمُيْنِ بِلِمَ الْكُلِّيِّ اعْنَ عِجْ مِدُ دَفِيقٌ فَأَ مَرْ ثَمَّ ايْنَ مِعْنَ عِلْ هِذَا الشَّكِرِ مِيْجِ الْمُ وَبِيًّا مِن المَا ضَيَّ سنتنبع مقدمه هيات كل شلث اعج من داويراسة الى قاعلة قرسان من العظام فات تسبة المؤلفة من جبيالقاعدة المحساحدة مها المشايك لعافي حد ومن سنة جيب اوسط إيسامها اليحبيب القسم البافي مؤلفه من سبق حمو الزوايا الحادثة على ذاس الملت الموتره سلك القسي على الشَّاظرفيكن المثلَّث الدح وتدا فرجت من الااسها على عدما قرسا ا ك أه تقول فالشبة المؤلة من جي ترسي بروب و سنتحبي دقوسي ٥٥٥ مؤلفة من نسبة جسي داوي بأرب اء المورين بقوسيب حبء وس سنةجينيذاوي

نفيظاع وابل نسية حبيى ام اعتولة من نسبة حبي و دل ونسبة جبي لدر دفي قطاع د دب م نسبة جبيرك و مؤلفة من نستجيبي بودا 31 71 ونسبة جبي ام م ح فا النبة الراقة سينسي او اد وجيي ده والديد مُولَفِهِ مِن أَنْسَبِ الدرجة التي هي نسب ودرل وجبي لب عب وجبي وب لعب وجبي لمم و كيون المُحَلَّم من سبق جبي لب دب وجيبي دب لب عي نية جيب لب الي نفسه فيسقطان فكون للؤلوس نسبه جبي اح اد ونسبة جبي ده ه مولفس سبقي وم م و حبيى درم لام تقول في قطاع چېي د چې له عا د د م ك درم وفي قطاع رم بط نسبة جبي ل رمولة مرسي جبيم ب ب ح وجبي خطط رفا اللهة المؤلد من سبتي جبيى دودم وجبيىم لالمرمولة من الربع نسب عي نسب جيب المح ح ك عدم وم در ك و ك ططر وسقط الوسطنان فيكون المركذتين نستحجيب رح وح و الدلي مُولَدُمن سَيْح بوب مح كح وكاط دوبتباد لالتاليين من نبتي حيي رحط دوجيي كا طعرح فيكن النسية المُرَكْمْ مَن سَبْقَ عِبِي اح اء وجبي ٥٥٥ ح مُولَمْ مِنْ عِبِ

المولقة من نسي حبي ح و وسوجي سم اح يكون كلّ من المؤلفين كالمُولَّق من نسبة جسي ذاويتي بالح الد وصبي ذاويتي واكب اك والنسة المولق من سنتي چپي ُ اوپيَ هُ ف د وچپي رعع ه ايغ كا لمُؤَلَّدُ مِنْ جَيْ چپي ح حقط كا ش السَّبْر المُؤلِّةِ مِن سَبْعَجِهِي ج ل ل ح وقيى مرك ب اعنى نسة جييب لابعة لتسادي ل ٥٥٥ كنسة المولة من نسبة جييه فف دوحيي دعع ه اعنی نسبة همیی ه ف ه ع لساوی ف روع و مارید و مارید و مارید مارید مارید مارید می ارالین عِدْبِ عَرِينِ العِينِ هِيةِ اللهِ بِن عِيدُبِ المِعادِهِ شرح عذااللَّاب وكالنَّمن المنقدُّمين و دُرْل تَدْ لم يصل اليه من اصطلاحات الكتاب الآ اصلاح العروي ستدلع عفدا الشكا مرهان دكوت محصلة التعمارة على وفق كلام للقدي عيث تنكيم بالاوتام الآبالجوب ولما فيه من الاطناب فاقد مثلث اب اخرص ناوير مسفة وسابة مه الىقاعدة ووصل بين ضلع ب اب ومنه بقرس القاطعة للعلى دفيا بن اب اوظ دعًا فيما بلي اولب عده وعلى على على على الله المؤلَّة من نستحيى اداد وحيى ده ده مساوية للوّلفة من سني رح رط وحسيط ك كح ولين اللانقطار فياس والخيج در الفاطعة لب عب عليام

فالخيران يكونب اعظمن اح وه راعظم ودولمسكط مثا لاوس بلهوتين بالبرهان وكاتدلم سنح لرسهان فاشتط ومع ذلك فلاتيم بجردما ذكره الروي بلمقتق الخيتم اخرى بالخطط المستقيمة ومن وقف على صلاح طورى وكان دادراك في الهندسة اتضح دراً فلت وقد سير الله في فهم هذاالسكل على في مراد ما نالاوس وطريقيه الحريقه على نفرتم اعلمان هذا اللائم بعينه بلزم لوكانت اح ب دره منفرجتين برصان دلك ان تعيد الصورت وتعلقها كليا علناه اولا يكون عراقل من ويع وبيم اعظمن ربع وكلن حرمنه ربياً فقوس 20 عريص لاق م قطبها ويودع بن ب واوليكن

> هذا دلك البرهان الذي دكره منا لاوس بينه فشين هذا اللذم بعينه ولايخفي اله على عفى الهندسة وبطريقاف وهوان يخج بابح الحطوه ره كاليل وتفصلهن ط مرم مثلاً ومن لدرص مثل عد فشكا اط و عل رفيها ناوينااء قايمنان وزاويتا احطدل رحادثان مساويناه

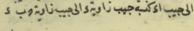
جبي يح ع وجبي واحطح وهوالطائم ليكي نقط رفاجة عنب فياللي أعليج وسقاطناك ابدب بعنيقط

يع فس فلا رفي قل من ب فرساب طب الحقاعدة فبالسان للنكور التشبة المؤلّنة من نسبق حيدب رحيط وطحطرمساوير الواقة من نستي ويديس مع وعفف س ولان في الشاب م قروص بين صلعيه برس س فالسبة للؤلفة من نستى جيوب أا دوكة ه ايضاعساوية للوُلفة من نسبجوب سه مع وعفيس فالمولفة مرسيقي جيوب ١١٤ و ٥٥٥ م كالمؤلفة من سنة صوب مح رطوط ي حرح وهوالمط ثم تقول في أنسكل للتقلم بعدييان تساوي فتى ح م معط قد ش وقتيم ستدش المخانة التنبة المؤلقة من نستىجىيىب لب ك وجيبىع رف لمساواتها للمُزلِقَاتِهِ نَسْقَجِسَي ع ح م وصيىم سرور م حيثًا ع ع مل مشاويات وكناجيباع رف فالعبة الله شة في كل واحدة من المؤلفتين حسبة المثل فالنسبة الاولى منهما وهانتاجيى باب وحسى وف وع مسا ويان وهوالمط وقال الاساد عال الدين محدّ العروي استرط

درديعًا فطب يرتب ويون طين وديم نسلاف

اعتى بونسية جبي ابدد كنسة جبيب وءحوا البدال سنةجيى اب بحكسة جيسي اءءه وبعبارة المرى لماكان جياناوتي واحدوكذلك جساناويتى المشاويتين وشية جب اب اليجب ا كجهي فاويقي د بوكذاك سنة جيسي ت مرد فنشة جسى ات اء كنية جسى م و والاسلانظلط الفكال بع اقردالاملي ان معول كل مثلث اخج احدادي اصى دواياه ومضالحا مجة الحادثة بنوس يقع على وترعا الحاضة اولالماكان داويا ابدحب ومساويين لقًا يُمين فجيا هاواحدوالمعنى لما متناة سبة حبي اب اء کست جییداویی دواب د د شه جیی و برود الفاكذلك فبالابدال في مي المرب كنية حسى الدور و من قرر فرد تبطع دائرة ب والمعالة في موضعين الول اللائرة المرسومة على فل ر وبعدون عم القوس المستخرجة من نصف دائرة مساوية موازية المرسوم على قطب وسيدوش القت المستخوجة واذا ماست احدثها غطية ماستها الاخرى واذاقا طعتها قاطعها الافري فتولد تدسس في عقط دارة ب د لاي فيوفين خطاء الصراب انها دانقطعها ومرهان مأنا لاوس خاص بعض اعتوا وله قالم اس العناط اقدرايت في استة الفل وهذا البرهان انفا اتماسي اذالم بكن و دربعا واما اذاكا ن ديا وكان قرسا الدمشا ويني ولا كرج من م

فبعدالمكس سبت جيبع ط المجب ط مرااعنى ك طكنبة جيبعدا لحجيب لارد داعيى لع وب وط نصفايرة وكذلك مدل فحيسًام طرب وأحدوكذاك جساط ي وكذاك ميالص مص وكذلك مسالع مع فسيقحب مب اعني مجمع اله الحميب بعد كذلك كنسة جيب ه صاعني محمع و دره الحميد مع وهوالمطلوب فا بن كانت ذاويتره حادة وزاوية دره منفهة ومجرعها تفائمتين فنية جيب يجرع ا مرب الحصب الفضل بنهما وهوي ط كنبة جب فضل درده وهوهع الحجيب مجرع فدرده برها يخج ه ده دليلنقياعلى ونفض بطيناكد فثلثا اب ورج داوينا ادفيها قائميان فيتم المان المنظمة المن فكأس ام در اصفر الحسط س ربع نسة حيب مجيع ال برم المحب بع كسته مسجع ورواعنع المجسوح وه رح نصف والية فياعج ع ه واحدوكذاك جيباطح ط ه فنسية جيب مجرع اورد الحسب كسنة جيب ه ع الحبيب ه طاعني مجرع ورره وهوالمادهذا كصول كلامنه مرحمراته فا تنى ما وفقت على جان ما فالاوس الله بعث ملاحظة سنجة الشعولات ون وبالمعنى مستجيب اب



ناوم

من الدوليين ومن سبة جين ادي فربه ابه وجيسي زاوسي اب٥٥ ب وه إسقطتان لتكافرها فتعي مؤلفة من نستيجبي اه دح وحسي اعدد وهوالمراد وكروسين النبة مُولَقَدْمنهاومن سنتجيسى زاوسى ووزاوية ميء ون جيد ناوير وب دالمساوية لزاوية اب الحجيب زاوية ومن نسبة عبيي ذاويتي ده ونسبة حبي اب ب و ويشلم بحون نبة جبي اءم ومن نبةجبي زاويتي ووسية حبي اب ب حمة ا قراد وان اخرجت قرساب عده مد فيتمالاه خا مج الملت وكانت زاوبا اب وحب ه مسا وبين كان الكيم المدود نابيا بعين سان الاميراي نص مشيط ال يكونا الدُّوايا المجمّعة عيدب اصفر من قا عُنِين السَّالِالْ سع ودلك الااداحليا بنهاما ره نسة جبي ام ح ومامة سبة جيبي اءه و وسطا افراد التراب اسقاط لفظى انستي كالالخفى وبرج اخر يخيل جيسي ابدج وسطا تارة بينجيى اءده وتارة بينجيي اه وم فالمؤلفة س ننة دسي ا ددم ونسة جيى اه دم ا عني نسة جيي اب ومنناة تصير كلذمن نسياست اسي منها نبة عبى اب مثناة والاربع ابراني سب حببي ذادي ابء وه وجبي داري دوورح وحبي زادی ابه وه وحدی ناویی وه بح وبعد اسفاط حبى داويتى ده كون النبة المؤلف من سبتي اددم

قوس الحب ومحيط صه براويرسا ومركن اويراب ولان كل ناوير يط بهاوب مع القوس الخارجة من ح النمايك ن اعظم عن زاوية اسعدان ملك القرس الخارجة لاسلخ الربع قط فكون ا قص من مرى والصَّلَم اللطول من الزاوية العظم وله فأمَّا اداكان مرافأ فلالخرج من الوس الحب الح الولطاكات ناويتروب اصفهن ناويترم ب و وجد ان يكون م اعظمن م ي ولدن ذاوي بح من شكث وبع المساويين مع لراويراب اقلمن فأنمين وجبكون وسي وروحم اصغمن نصف فاذا كانترب ربعًا فلايخ بين ح توس م م الحقيس وعلى المسقة المذكورة قول فلا يصير وسطاين عبى قرسين اقداد ودلك لرجب كون الوسط بن المختلفين اصغرمن اعظمها وجيب الرع اعظم لجيوب برهان اخراى علهذاالشكل وهوا تا بغلاتارة جلى اه ح ه وتا رة حدى ا درد وسطاین اب برفیکون نیده جیبی اب میم على الأقل من سببي ذاويتي وواد وصبي اءدح وصيفاويت ودك فنسة مراتيجيلى ابدم بل نشة سى ال ب و مثناً ة مركة من النسب است المدورة واذارتبتاها مرتشا اضروقلنا عيمؤلقهم بسيجيب اه و وا عدم د داديتي م دوه و داديتي دوه ب او داويي مبدود بل ذاويق مب اود وزاوي دودب ايل ذاويى دوم ب وظرلك باسقاط جيى ود انما مُولَدة

.

ا قرك نسبة جيب كل قوس الحجيب قوس احري بريسبة كاخطين كنبةجيب قرس اللحبي تاما الربع وكين أبدح عقين ولنجعلها محطيه بقائد ونفصلون آب بعدالاضراج اوقبله اه مقدر نصف القط ونرسم على اوبعداه ديع دائرة رى قاطفالاح علىدة ويخرس رعودرح علاح فهوجيب لقس ده واح حبيب تقرس در تمام ده مع الربع و سية احج ركسة اب ب وهوالمراد وله وبالتركيب اقدر والاخصال بقاله ما تتركيب نسة تجوع مربع جبي الوس الادبي وعامها برمه بصف القطرالى تهجيب تامهاكسة مجمع مربعي جبي الغوس الثانية وتامها برمربع بضف الفطر الى مرتع حبيب تامها ولتساوي للقدمين ميون مرتع لصبل لما من لم حساهامشاويين فاكمّا ان متساويان وكذلك الترسّان الفكل الفائث عشرافلاولهذاالكرافلاف وقع لان العردين الخارجين من احطيع ب إلا ال يتعادا فل المثلث كا هوالمرسوم وأمّا ان يتما خارجة ويطلع عليه وعلي برها بذاذا فرضت الملتثارح واه العرد الخارج من الي رد وم دالعردالي مج معمرا بي روالقياعلىب ففي

وجبى اه ه حسر لفد من منيك النسبين بعينما ونسبى مديدي ابدى وجبى فاويق ابه هبح والاخريان ووب كرنها ساقطنن فها آمانيتا المثل واما نستان مفاكستان متكافيتان ولامجرزكونها نستي للل والدلكانة ذاويت اب ودبح مشاويتين اومعاديين لقا عنين وكذ لك زاويا ابه هبح ولاتها ليستكفا بميتى فهامساقين فيكون كلّ واحدة من لك الزّوايا الدريع تصف ذاوية اي هف فقين الا يمون مقاكسين فتسا وي جيّنا زاويتي اب وه بده وصباناد بي وبه اب هوكتون ناويي أب وه بحمما البيتاكفا بمين فهامتنا ويتان قولم وكدو فطي ع لدراي اقدرع اس هانصفاته اح المشاوين بسان ساويها عرب الحالبهان التعلق وروي موله ولكون داوية م ب من قائمين هرجيب ذا وية م ب و بعيداور دمي تام كل د اور من فاعين صوحب دارية وب و بعيده اقركوب مامكل داوية عن قا يُتين هو ميب تلك الزاوية بعينها فلا يقى القليد يكون واوية اب ح تَالَيْدٌ والاوضي فيهان مراده التّ مجرع فرسي ذاديتي مبدا بالبعوكذلك عربع قرس مام ذاوية حب من قائمين وفرس ناويراب وسنة جيب تام زاوية إب وكشية جيى ذاوي وب ووب اواذا قدم الرم أي مقدايضا وحد احر الولد كنسة جيب قرس مااليجيب تامامن الربع

اقول أثبات اللحكام معرفرى كون دنسة ب عدد اعظ من شية فصل اعلى مح للحصل مطعلى حد لايختاج الي نشكيل وترسم فيتي فضلاً عن شيكل شلث زاويد فا يجيئه ما لاحكام للنكورة لازمة كل الهوة مقادير كذبك فات

ن المنظم المناولات اعظم من المنظم ال

بعنيها بين المتواذية متسوية فلاللح وم الده وح اكرك بل

مسًا وبين يمون اعظمن ب وهاظا هران وان كان الم معَّما وبين يمون اعظمن ب وهاظا هران وان كان المستبيلة من و ذلك الآن المستبيلة من المستبيلة من مقابلة منا الماصد من نشبة ب و مقابلة منا فضل على مساويًا المفضل على الماسيمين نشبة الي فضله على و ذلك الدة بالتبيل من الملب يمون نشبة الي فضله على و الماستبيل المناب و المناب ا

شت ابع الحادث هج من داوی اح عرد ۱۱ ع ده علی می داد د

فالتقياعلى ووصلناب رح فمعود علياح وامماان يقع احدها وتيكن ح هذا رج الملكث واعداخلة متقاطين خارج المثلث على ونصل وب يخج ابه اع داوح الحان سلاقيميًا علط فعي تلفظ م قلفع من ناوي وطعرد اطده وعضلي مرط विद्या वर्ष हिल्ली है नियं में के कि वरित करित है احط وهوالمراد التكف الرامع عقر اعلمان التاري لمنظفروا مرادمنا لاوس من البراعين في هذا الشكل ومابيده اليشكركا واتما اشترامطالب بعض فتذه بوجوه اخرواخطاؤاني البات الباقي كاستطلع عليه فيلم يكون سبةجيبب االيجيبعة اقداسكالثاني منهنه المقالة نسبة ميب بدا ليجب ب اكسة حيب و المهب كح دكسة حبية المحيب وط وكنسة صب حدالمحب دع وبعدالابدال بعدد كا دكره لأنشكره قولم الولداذاكات ناوية اقافة واضا الخ اقدام بظرفائية تقيد ناوية الكومنا قا يمت فَانَّ ثَا و ذوسيوس مين في الرَّبعِ عشر من ثانية كما مه انَّ العسى الراقعة من العظام للم سه ورحدى الموارثة

ي الم

اب الي أو فلا محرّ يكن ن نسبة قرس حه الحقوق اصغرين. كنسة أح الحاب لكن

لاشدم سان صحة الرعوى بدلك الشيولان فكام المخرد التحرب سهوا غركا ستعرفه نضحيها فنقول لاتهشة وه الى قرس اصفى من بد وكين بحكسة اح الي اب فنسبة قرسيه الحكسية قرسي اباه اعظم من نسية ترسيه ااء وهوالمط والشهوالاخرهوات نسة ١١٥ والذاكات كنبة م الياب يمون نسبة ١١٥ التي هجا صغرمن ال اعظمن نسبة م االحاب فيكون نسبة ٥ الى اب اصغرم نسة ١ الى اع لا اعظم فلا تعفل الم والتركيب سنية والاحكسة لا الإداقد ايمالاساك م التركيب فولد ويون ذاوية نستها اليما يُد الح اقول اداداتا نفض ذاويتكون نسبة جبها الحجيب القايمة كنية حبب ذاويتم الحميب ذاوية الدلم عليه قرله فيما بعد كنية حب نادية داالحب نادية واعنكنية جب القائمة وهيل اليجيب زاويره ففي لعبائبة شامح فات النَّا يا عنمتنا سبة تنا سب الجيب مدين اعلم ان ما وكو المحرّر التررفيسان هذا الشكل مني على فالله أ وروس المينية بالخلف ولم يخاش عالخلف لامكن المات المطا بيعه لا سُوقَفْ عَلَى عَلَيْ مَنْ أَوْ وَوْ سيوس وَوْلِكَ بِالْتُولِ

قوله لا أن اذاقلا بدالابالد القدما كان نسبة ب دور اعظم من سية ب ل م فيالا بدالدسية ب وب راعظم من سية هرم و فالفلب نسبة بد الحفظ على لفنية ب د الخضله على اصغرى نسبه ه رالح دلك الفصلف و اصغربن واذاعرفت هذاعلت مافي قرله كأنت سبةب ء الخضلها على لكنبة ور الخضلهاعليم من السهو والصراب انها اصغرس سيةه والمخضلها عليم وايضا فان تما ويا سنتي ب ده د الى الفظين المساويين مسلرم سَاويها بالصفية فعدى وروية ودلك للن أاودوسي يين في السكل العاشر من المقالة الثانية من كما بدا قعل ألذي سينه أو درسيوس في الشكل المنكور هوان مستوب وه كنية اب الي القرس اصغين اه وكنفا يكون كذاك ودانا ماعظمن اب يكون دامام و اعظمن بد معان يكون مساوير لحره وقد يكون اعظمتها كايد لرعليه وركفكا شاوات اداه لوكا شاريين واح اعظماب ينقي واصغرون عروان مجرع قرسي وااب م مجرع فرسي اا على ال نصفاكان ب دساوية الح وذلك لا ي سنة جيد يحوع م ااب وهومثر جيد مرع ١١٥ د الحصب الفضل من ١١٥ بكنسة عيب عمرع ١١٥ الحجيب فقره اعلىء ففضل احعلاب كفضل اه على وفكوريد مثله واذاثبت النسبة بدالية واعظم منسة ب الصّغري اليم العظى فان لم سيّا وب و ه و فامّا ان مَّ سَيّا ع في المقدار و سِبًا سَافان تشاكا في المقدار و سِبًا سَافان تشاكا في المقدار و سِبًا سَافان تشاكا في المقدّ الاولي مقوادية سرصع قدف رفص اقدار اصاوية للقسّى المارة اعلى و ضعا و المعرف الما الميّن المعلق مع الما الميّن الما المعرف من الما الميّن الما المعرف الما المعرف الما المعرف و علم المورد قد المعرف و معرف قد المعرف و معرف قد المسام المعرف من الما المعرف و معرف المعرف الما المعرف الما المعرف المعرف الما المعرف المعر

فان لم يكن تبيتة يولم حرفها ما اصفر منها اوصاء لها فكين اوتلاً اصغر كافي الفرق الما شدة وليكن نبية ب ألى ه سالتي قديمة في السّكلين العاش والحادي عشرس المقالة التّأية التّ في السّكلين العاش والحادي عشرس المقالة التّأية في التّ في المسّكة المنكور اذالم يكن ذاوية ب منفرجة وكانت في ساب وه ومنس المسّا ليتين كان في سيب وءه منا المسّا ليتين النّا لوكانتا منسا ويتين كان قرساب اه طحميًا اصغرص ضعف قرس و وقد بشّت مشكل به من معالده والنّا الله من المعالدة التّ بواعظ من ورعند عساواة بالري معالده و معميًا و معونة مقد سننا الثّانية في الصورين المعالدة التّ بوائشا لله المعتربين في شكل وس تلك المقالة التّ في الصورين المعتربين في المعتربين في المعتربين في المعتربين والمنا التّ المعتربين والمتا التّ المعتربين والمتا التّ المعترب و عيد من والمتا المعترب المعتربين المعترب المعترب المعترب المعترب المعترب المعترب المعترب و معترب المعترب المعترب و معترب المعترب المعترب و معترب و معترب المعترب و معترب المعترب و معترب و معترب المعترب و معترب المعترب و معترب و معترب و معترب و معترب و معترب و معترب المعترب و معترب و مع

ويكون بدور بدور المشاوين اعظم

24



ونسة بده راعم من نسبة فقل ب العلى عم مل فضل ب ا على عمر الفضلاه على بس اعنى فقل هط على د و هو للفات

هي اصفى من و رئيسة ب اللي م و و لنطب وساً اعظ من و س و اصغرص و رمشا مكة لب و ولين ه ع و درسم موارية ع ف ونسة ب ده ج اعظم من سبة ب ل م ف فها عظم نسبة ب ب ده ع اعظم مكتري نسبة ب ب م و و و د كانت من سبة ب ده ع اعظم مكتري نسبة ب لم و و د كانت مثلها هف م مكن سبة ب اه ركسبة ب لم م كا في اصف التا الله و لنصف ب ده دعلى سع و درام مواريتي سوقع فف ل اعظم من نصف ب م اعن من شبة ب ده ربام من نسبة س ده ع و نسبة س ده ع اصفر من نسبة ف لم من فن المنافي الصورة التائية الما اذا كانت ذا و يتر عفر منه فريم على تعطة ب من قرس ب ح ذا و يتر ح ب ل الغيري المنفرية و كخول ب ل

مشل به او بخرج عظیمة حلوس ه در عظام عمه م در سعلان مون دوایام م من مساوید از وید ل فقد ق فی فیات

مباده ام قره مر رس داوی مشرکه و دوا پالم هسسساویه فنسبه مینی در ب ل کنستر مینی و دو ا بالم مرسساوی فنسبه مینی وجینی و در کا فنم شل دح و در مناوط و رس شری سنة

ونسه



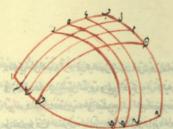
من تام اصفرالاولي من النصف و نسب جبي اوليهما وحيث النهما وحيث النهما وحيى العقبها متساوية ونسبة فضل الحيالة سقى العقبة المنظمة واحدة المنظمة والمنظمة والمنظ

من نسبة هس هد و دلك لانا يخدل به مع بالمساوية لعم عيطين بناوية ب و نسم قس ام ويزيج من نقط ده و المقاعدة الح فستى دح الموادم بحيط بزوا ياح طك المساوية تراوية اوعلى ضعوا و يزيج مهم الميلاقيا على فلان جي توسيص ب ح واحد و كذلك جيبى فرسمى ددم وجي توسي ص و در و يمن قرب من المسبة جيبي ص دوج وب ا اقرائي من رونسية حيب ب اكسبة جيبي ص دوج وب ا مساولهم منع مساولسم ددح لزم و رح الم و و فل دح وب ا وعلى نيتها اليفضل أنيتهاعلى الله ونسبة فضل انية الأول على النها المضل النهاعلى البحة اعفر من منية فضل النية الأيق على النها المحضل النهاعلى العتما وكين الاديم الاولي تستيم على عرده و والاربع الاخيرة فتق لم حم سم اعم وب ح اعظ مع لم وليس باعظ مع الربع وزم زادة حب اكيف انتقاف فضل

قرسب اسادية لام ورزم قرس او يوزج من نقط ده د قلق 25 ه ط رك يحيط مع قاعدة له إم زواياح ط كالمساوية لا او يتر افلان نسترجيبي

ورب اعني ميه و بدم كنبة حبي و 25 وكانت كنبة و بي م 26 م و لن كنبة و بي م 26 م و لن كنبة و ورد يداوي م و بيادي م 26 م و لا وي سم و درد يداوي م مع م الحق م المن م على م المن فضل م على م المن فضل م على م و فسة من نبة فضل م على م و المن م على م وهو من نبة فضل م على م وهو المن فضل م على م وهو المن فضل م على م وهو المنافذ المن فضل م على م وهو المنافذ المن م المن م على م وهو المنافذ المن م ا





ام بدواياسف المساوية فاوية اعلى صعوا فكون لمامر فاشكل النَّادُس عشر من المقالدُ التَّاليَّة ليس مساوية لذا وم علداوم فلا وتون نسية ب ل فضاب م عراج الم مو فضله طعلام اعظ من نبة ب و فضل على الي دفظم ع على ف وفي عن عيد مادنناكا لايخفي وبوجد اهص فتي م وع ه ط رك الاربوسماع علىاللآء وب مس باعظ من ربع وقتىب اكاه ادا لاربعمهاع على الداء وب ااصغرمن بع ونسبة جبي وب اكتبه جيى عج ١٤ اوكسة جيي طه و اوكسة جيي كاردا فنسبة فضلب م عليح المعضل هط على واعظ من سنة بعاليه و وهوالمطاوب فولد ومن اشدانسكل آلذي زواماه تماي الح اقول ومن اسلم مطلقاً ان نسية الاقرب من قسى فلك البروج الوالاعتدال الكايس في ربع واحد الدالا معاصف من نسبة حصة الاقرب من سعة المشق الاقرب الي سعتدائشق سبد في جيع الافاق الشكلي والاكارفضل مابع ابعح مساويًا لفضل مايين طدك ركان يدة اعظ من هد انوله عناداطل فينانى الشكل المتقدم وقدييره عليه ولووفضل ب على و اصفر من فضل ط على ك ا قول هذا داخل في اول دعاوي الشكل المتقدم وله كانت بدس ور اقراد هذا داخل في الى

فضل دح على افيا الخلاف سبة دب ده اصعرص سبةس ع س وعمل دعل بنين اله نسبة ده را اصغرم سبة حرسهم وعرالمطلوب ثم" قول كل شّلت ليسل عفر ساقيه با عفر من ربع وفصلتس ساقه الصغرى قرسان واخجت من اطرافهافستي الإلقاعدة كييط معها مذوا بإمتسا وبتراتي احاط مبا القاعدة وأنسأ قالعظي على وضعها فات القوسين المفصولين ال كانتا منساويتين كان فضل الساق العظى لي قرنيتها المحرجة اعظ من الفضل بن المخرج بن الباقيتين وان تساوى الفضلان كان المفصولة للى راس المثلث اصغرص المفسولة الثَّاسَة وا ن كان احرى المفضلتين مع الفضل بن المختصين من طرفيها مساواً للمفؤلة الاخرى مع الفضل بين المخرصين مع رفيها كانت المفضية التى تلي إس المثلث اصرص المفصّرة الاحري وأن كان الفضل بن احدي المفصولين وبن الفضل وبين عديها مساوا للفضل بن المفسولة الاحرى وبن العضل بن حديما كان اعظم للعسون عى التحالى راس المثلث و بالجله فنسبة اقرب المفصلين من بإس المُدَّدُّ الحامِدها عنه اصغر من سنية فضل قرسيالاقب المفضل قرسي الابعد فليكن بع الساق العظي من مثلَّت اب ليس اعظم من مع وفصلت من اب الساق الصيرى قرسي بده ر وامن بنواياح وط رطيع طمع القاعلة بنواياح وا المسافية لزادية وولنفل مهوره لم وم مساوية لفتى وه ورك ويح سى لام ع و يعط مع قاعدة

احبء الح الوّل وذلك لانّ بالابدادسة احبء اعظم سنة عده د وبالتركب نسة جيواح ب داعني جيوك طهدالي داعظ من نسبة جيم كطه دالي وف عاصفهن مداول ورامعاقد وانكان الحركون عنا المرابع من لوازم كون نسبة احطك اعظ من نسبة ب 250 كل أمروا تما هوس لوازم كون نسبة 2 20 اعظ من سنة فضل اسعلاح الحفضل وطعل كو قد سين دلك في السكل المنقلم وكان أني دعاوير لولم وهورا بعالاحكام المذكورة في ستحالاق افل قلد تنا انه من لوادم كن نسبة ب ده د اعظمى سبة فضل صديب وعلى فعل عدي ه رفشًا مَل مَن والسَّاب أن يَال في وانع من در اقول كون ب عاعظ من در معلى ذا المقدير هوالات دعاوى الشكل المنقدم وقد يرص عليه ولم ودانيها قوادوانكا ن فضل بدعاض مابين باعج الخراقد عذاالتعوى هورايوالتعاوي المنكدة في الشكل المنقدم وقداعتف الشابح التحرير يكون عبة حناك اصغرمن ه رواكن هنا فقال والصّراب فب عاعظم من و وبرص عليه وقدا خطافي البرهاد ميث قال ولا ينتقس الا ولأ بازديادب وعلى وفلك لانانغوله ماكان في الملك الذي تهه المرالتي يقلس سره بالسادعقيب الشكر المنقدم واخج فيه مواريرو لهم رح نسبه بده ل اعظم من نسبة ب ل فضل ا عريح اليم وضلهط على حدا لابدالد سنة بد اليب ل اعظم من نسبه در الي م فعلى مدر ساوي ب ده د يكون فطلب دعلى بالماعظم من فضل والمساوي لبدء على م فالم نيقض ع

دعاوي شكل المتقدم تولد فيره اصغرص ه د اقد هذا داخل في الت فى ثالث دعامي الشكل السّابي و بحب الديون ب وفيه اعظم من -ووله وانكان فضل بدعلى الففرين ب احركفضاه رعلى الفضل ين مطرك في اصغري و اقوله هذا داخل في رابع دعاوي اسكل السّابق وعوصي تولد والهر سبة بعالمه ددامًا الم الوركون نسية بء ورفيهذه المستشاعظ من نسية فضل بعدم والفضل ه طعلى وقا قدستى في السَّكل المقدم فاشات الاحكام المفرّعة عليه هنينا ايضا تكرا رلها بل شات خاص بعد بيعت العام فل تغفل تم افي الصواب مانعيه الاستادهاد الدين عدر در الدقوي الافير وانكانب داعفين اح ودراعم معطك وكان فضلب دعاح كففاه رعلطككان قوسب عاعظم من وسه و وجله من لوادم كون نسبة احطك اعفر من مسبةب و الحاج اصغرين نسبة ورالحطك وبالقلب نسبة ب والخضله على المساوي لفضل ورعلط اعطمن نسة ه دالحصله على ف عاعم منه د الودوكون ب د اعفر س اح وه داعظ منطح وامّا مصور اذالم يكن عجوع اعدم اعظ من الربع وامَّا اذاكان روى ومنا ليس لصغر من الربع ويكون ي اصفرين اح وه د اصفرس طري كاستظير الملك قا دفلان مثلثات اقرلسنى الع يقول يفض اولا بح افرام الربع فلات شلتات الحاضرماقال لان بح انكان رها بكون اح المطارمًا ولا يكون لمجوعها جيب ولاينها فضل وليحيين بعددلك قولهانا لاوس وايضا انكان قوس ب رسااكم فر والنها قول والنكان محرع الحطف فضارابة الفضواعلى النها وبالابدال شبة عراج الحاع صفر من نبةه وعط اليطف وبالفضر نبة وبعج معًا الحاع اصفرمن نسة ه رك مما الحف ط ومعد شصف المقدّمين يمون شبة عب الح ااصفرم شية درالي طف فليكن كنبة وراليف آلديهماعظم منطف ونسة عب الحاجع المشاوين كشيةه رالح كف المشاوين ونية دب المع النية ورالح ص دنية كاب المح النية ه راليك من نسبة ديح الصغي مسبة ه مركط وبالخلاف سنةاح اليدعااعظم من سبةطك المعروبالا بدال سيةاح طك اعطمى نسبة كب وروهوالوادوامان كادع حب اح رسين فالام فعظاهرات اويها وكون واعظمن ح فيتى ي داصف من اح أيت اقدد واورضيا بالخلف لاكن الباسالدعوى على صداعم بحمه احض فنقول الماسك لايكون اعظم ساقيه بإعطم مع ولازاوية سرا سه باعظم عائمة وعصلت احدسا فيدقوسان اوكانت راويتراسه منفيضة وزاوينا قاعته حادثان وفصلت من سافراتني ليست اعظم من صاحبتها قوان واخجته واطرافها قستى الى القا عدة يحطسها بزوابا مسا وبذالى احاطها انسأق الغير للفصول والعاعدة وعدوضعها فان ساوت الفصليان كأنت اعظم القرسي الواقعتين

عن ه دلاسيادي فضله على لفضل وعلى م فالم منيقض وعن لاساوي فضله على لفضل وعلى فتتبرغ الوليفي لسان كون نسبة احطك اعظمن سبة بده د على وقيما اداده مالال اولامجرع بروم السي باعظم مديع ويقولان الفسى الدبع الني هيدرادوح وطدوك مضاعة على ادلاء اعظما فضاحه لسربا عفامن ربع ونسبحبوبها الحصيدب ففول ب على اوء و على و وه وعلى ط ورد على ح واحدة فالفضول النيا متصراً غره على لولاء اعظها فضل بعليه الله فضل وعليه حمد مفله وعليط م فضاره عله و ويكون كذلك عب اعظمن احوه داعظمن طك ويكنء ل من عب مثل اح ورم من ده مثلط عفل زاية فضل ب على فضاءه على وهم زيادة نضل ه وعلى طعلىضل حرعلي ح و تما ذكرنا من ات القسّى الاربع الا و العضاعة والفضوا متضاغة وسنبالجيب اليلجيب واحلة يكون نسبة مجرع دب الخضل ب و اعلى دوح الحجرع و ركا اعظمى سبقاب الى و م وبالاسال نسية جميع وب اح الحلب اعظ من سية جميع مركط الحام وما لنفضيل نسبة علاح معًا الحاب اعظم من نستحط دم معًا الحام ومد تنضيف المقدمين يكون نسبة الح لب اعظ مى سنبة كاظام فلين كنبة كالمع التي عيامغريق م ونسية اح ول المُلتَّن كنسة كاطرم المثلين فنسة اح وسكنسة كاط رة بناعظ من نسه كامره وبالاسالاسة اح كاما عظم من نسبة وفره وليفرض الناجيع ده و ح متضاعة عالواته



ولسروك اصغرمن ربع ونسبعيد باالحجبوب فضراب وعلى اوده على ح وه مع وطوره على ك مشاوية وصور الله القتة ككون كلّ واحدة منها اعظم الرّبع وليس باعظ من النّصف على هو المعتبى في اصل السكل متعاظمة فيرب الفضول الشاماطة وكلون الفضول اصغرص الربع فالفضول متعاطة اصغرها فضاوج عيى اولذاك مكون واصغرب اح وه ماصغر من كاطولنفضل من ح اح ع مثلب و وس كط وف مثل در فيكون ع اديا دة ففراء وعلى ح على فالده فلا وف ط ديادة فضل دم على ك عليضاره عليه ولوجود الشرايط من شاسب لليوب وغيره كون سبة عاحب معًا فضلب اعلى وح المه بط عماضل ه وطع در و اصغران نسبة اع فضل أن نه الفضول على قلها ما عظم من فائية فان تساوت وه وركان اح اعظم معطك امّا عندتاوي ساقى ب اديه فيا لشكل لخامس من الماكة الثابة وآما عداخلانها فالتاسومها وانكات ذاوية منفهة وزاوسا احصادين فانتات ساقاب اب ووقوساب دهد وكانت اح اعظم معطى وبالشكل النا سوعشرمها وانكانت اقدم اصغص ساقب اوساق

منطح بالعشين منا فيكون سبة احطى اعظ من نبة ب كه رعلى تقدس سادى ب دهد

من القاعدة بنها هِي آني تلي السَّاق الغير المفصول ونفرض ما يُراتقع فيأتكل الرابع عش وكتكن المثلث ابح ولسل غط ساقه باعظين ربع ويفعابن ساف م قدى به د ويخيج عره دو على شيط المنوريقولفنية احطك اعظم نسبةب عدد ومنع منه عندشاري احط الايرن بالحاصغرمن در وعندشأ وعديه و ان كيون اح اعظم من طك وعندكون اح اعظم من ب ووطك اعظمى ورومساواة فضلاح علىب ولفضلطك على ور ان يكرناح اصفى طك يظهر ذاك بالابدال م القلب فات هذه النرازم نظائر الترازم الاربعة المنكوره في الشكل المتقدّم ح والزم على تقدير كون ب واعظم من اح وه راعظم من طح وصاواة فضلب ععلاح لفضل وعلطك الع يكون بعاعظ ومن وم مظهر بالابدال عمل الخلاف م بالقلية برهام ، ان كانت ذاوية بالست موص موج م

Marie Marie Company of the Company of the

The state of the s

بعددكاناح اعظ

باس شبة اعده م هف لما يتناه في المستردة المنتدمة المنتدم

ناذن سنبة احطط المناسبة احطط المناسبة احطط المناسبة بدءه د وهوالمط وبود اخرليك محيع مب اقد الدين المناسبة بدءه د وهوالمط وبود اخرليك محيع مب عليه عليه ومن لقوس لم من محموع مرد وخرج عليها عروي م ي مل لينتيا على و ونفضل من من عظيمة مل وقوس م حمول و والمناسبة عليه وقوس م حمول و من المناسبة عليه من والمناسبة عليه من والمناسبة عليه وقوس م حمول و من والمناسبة عليه والمناسبة عليه من والمناسبة عليه من والمناسبة عليه والمناسبة على المناسبة على المناسبة

مده ف وم مده وم

لاد ي تُحَكِّ ان لدي فضل و رعله ك فرف فضل م على ط دس فضل و على ح وع قد فضل ب على ح وان فضل ب على ام اعظم من فضل على على ح دب واعظم من اح بمندار فضل ع معلى من وبمثله نبين ان ور اعظم منطاح بقدر فضل ه على ي ويفيل من عق سى فرس سورش مساوية لفضل ع ته على من ما من فضل قرس سورش مساوية لفضل ع تعلى من مرا عن فضل عن تدری ساوی به و آنا عندا صلاف قوسی ب ده دفتد پر کا دیرنا فی بهان انتخال المقدم با ن قسم قوسی ب ده د ما لمقداد المشترك فيه ان شاب ب ده دعلی نظام م و فیزچ تشتی لهم ع وف علا انشخال المقرد و تعرن فشتی اس مع ع ح طف ف حساعة علالاته و نسبة اصان طف بعدة اس مس ع ع ح الماضعاف طف بعده طف ف كنسة ب عده د فلسة اح ط حا اعظم نسبة ب ده د و ان شایس ب ده د فان نم تین نسبة اح ط ک اعظمی نسبة ب ده د فلیکن اما اصفراو مساویا و تیکن اولا نسبة اح ط ح کسیة ب ده د و شهم ع علی الوحه المکن و نظلب

فیساعظ من ه ع واصفره در کون مشارکه لفرس ب ک وتین هیانس ه س ونین هیانس ه س

فسية احطم اعظم نسبة بده من فهاعظم من سبة ب و و وسية احطم اعظم ن سبة اجطم فهاعظ مكترم نسبة ب و وقد كانت صاوير لها هف غ " يكن نسبة اح طر حسا و بة الشبة ب كه رويم في ب و على وه دعلم و يخ ق سي لام مس كل لومه المذكور فائة اعظم من حرح وط سهن س كام مس كل لومه المذكور فائة اعظم من حرح وط سهن س كام مس من نصف اح وطس اعظم من نصف ط ك فنسبة ح حرطس اصغر من نسبة احط كا اعنى من ب عدد

اعظمن و ديقدرس ش واح اعظم من دب بقد لخ فيكن ن تعلیمذا شل اح وخت مثل عب وسرز مثلط و و شرمنتك روبنين بعين ابيان المتزوران بالتزكيب نسبة عجرع سع س زسر اعفط اليس اعنهد اصعرم سهة مجموع خ اج ت اعتاح المخ ت اعنى عب فيكون سبة احدب اعظم سية طكور وبالاسال سيه احطك اعظمن نسبة عد و د مشله نبين اداكان عم التصف صاويا جرعادب وفاق سفرع م ما عظم سية طك و والإمال سبة اج طك اعظم سنبة عدب ه د و يثله بنين اذا كا ن ومالتصف مساويا لمجوع اميم فات دسترس عم اعظ موسبة صلع قدعلى وراليقي ساند تم لين مجوع وه حط ليس اعظم ويع ولا مجوع و ووج بأصغرب وللان جيبجيع دهه وعلهذا اصغر س جيب جيعه ٥٥٥ فللننا سبالذي ذكره مانا لاوس يون فضل وعلهط اعظم فضل ورعله كاكر مكافي مراعظمن طرى ولات جيب جميع دووح آلذي ليرهوامغر من الربع اعظم مسجيع بده الذي هواعظمنه ان لم يكونا ربعين فللنّنا سيا لمنفريكون فضل عدم على وح اعظمى فصل ب على ا تيكون لما فرب داصغر من اح ويلين نسبة اح الاعظم اليب د الاصعرا عظم من سنة طك الاصغرالي من الاعظم وبالاساك

० त्युवे ट ट्रिंग हिल्यु के वुद्र व यहां के वार مساويالجوع بءاح ولج بجرعه رطك يكون سرر مساويالب دورع برزش رلائخ ولت مساوياله روت مب لتخ لطكولان نسبة وسيسع لغ اعظم منة قوسى مرثر فضلع قرمى الحلخ فضاه ف على فالاسلا نشقس عسرش اعظمن نسبة حركلخ وبالفضل نسقع شر سرس اعظمن سبة خ تخل و بالخلاف نسة س شرق اعنى دالياش اعتماح اصفون نسبة مجوع خلخ تاعنى ه دالى خت اعتى ك وبالابدال نسقب ده داصعى نسبة اج اطكام بكن مجوع وروى وطلبوال بقدة واصفرون نسية احطك من برودوك وبالامال ليريا صفون ملع ذا ن كان بدره اميًا اصغين النصف بخراك مشل فضاب عاا ويخج عدديم وبخعلام مساويا لفضالتف علجوع سموا وينح ميمل لينقبا على وتفضل م مثل ففل القف على عرى ومن مشافضل المصف على يع ه وحط ومع مثل فقل الصف عليه م ورم ك تيكون وع ماوية لجرع وزك ودس لجوع ٥٥ هط و وه لجرع وعدم وعلي عدة احب فذع ليس باصفرمن دبع ومع ليرما عظمن مع ويكون لهمناك مثلجيع عداح وسع مثل جميع و رط ك ولا ته هذاك ع قرفضل م رعلى डि। अर्थ का कि क्रिक वर्षित वर्षित के अर्थ कि । वर्ष

اوكات وس و مكذلك وكون وترالفًا يُنة ليس ما عظم من الربع بعلهاجزية والبرهان عليه بيم لايخلج الحاضاج عمرده كانة في شُلَّتْ ره د بحكم المعنى سبة جيب ذاوية راعنى حب عطاليجب وتها وهوه دكشة كلوامنة من حسى ناوي ده الحميد وسرها و بوم اضموب قيق ح ط ه كده ثلثة مقادير وحيوب زاوية ووالفاكية وقوسه منفة اخري ونشة جيى و كا د كنسة حيد زاوير د الحيد قس ه ريام و كامر وكوديكن القرس الموصوفة في هذا المُلَثَثُ روح الحراء قل هذه هي لقرس الَّتِي كُون مُحرِع قديني دوم المفسولين بهاريعًا ودلك الأنَّ نشة الجيب الاعظم وهرصب مجرعها الحميد فضلهم على مح تارة كشة حسب عرع مورط المصفحله و على ٥ ط ونارة كشقمس بجرع ١٥٥٥ الم صفحال ١٩عليم في مفلاه عله و اعظم مكل وا مرة من صيفهل ه معلهط وفضل له علي م فلكون كل من العصول اقل من ميع تعدد فضله معلى ح اعظم من كل واحدس الفضلين الماقيين وأره اعظمن وطول واصفرس مح وكون او مع كل واحدى كب وح رسا فدب شاوح وم وشل اح قول أو الخاملة القول لما كان و اعظم من وبواح اعظمن وح كا ن العثواب في التشكير ان ني سم صف اوب اليئ تديء عر هكذا وعلهمذا يب اله يتولس لوقد وبالنفض وبالفلب نتاة سم المسف واحسدة

يتم البهان واما الكاندم وارسين فالاميد اطرفان بعفاك مساويا لاج وح واعظم عرج وزب اصغر من اح فدر فرال واشتط في الشكل الخامس ان لا يكون وترازا ويمالباقية اكوافيدا ستظ المتكور في الشكلية هوكون وتاتنا ويبالباقية اصغرس الدبع والحقا أنه بقيح اذالم يكن وترالاوير الباقية رجًا سوآءكان اصغضه واعظ كابيناه قوله وكان على لمصلين والشارجين المقدوم يتغضا لذلك الولدواذاكان به اقلمن دبع فحصولتا وي هذه السفيجيعه المنتات مبرص في انتكل الخامس الما المتاب الخالبان أدي وجودها الى شوت الدعوى المنور والما من ويع وكالصاحب الما ويه وي الما يقا المنات لوحد سترط الشكل للنامس وهوانه يكون وث الخاوير الماقية اصغرى النَّهِ فِعا بل اقرار ولوكان ومثالقًا بُمَّة اعظَّر من النَّهِ ايضًا كان شاويهن النَّب حاصلة على بنَّد في الشكل لخامس ولا ادري أن الحرر التحريب الشيد عليه الام فتوم ان التطهوان لايكون مجمع اموب اعظ معاتيع فقال لا اق الامرابان وبن عراق بن الله عنا عمر الشب الترجد في عدد المشات الم مع الله لم يستى دنك ا واشتبه على الناسخين فأ مل قوار فالمنتة الاولي أحراقرا وهنه المقتمة عامة لما اذاكان وترالمًا يُرْ" اعظم من ديع بل لما اد اكانت قوس حط ديعًا اواعظمت

ولترضيح ااداده بعبارة واضحة نفزض المقاديراب ودهد وجموع اسه رمجوع بدءه فلانا اذالفيناب ورس الجيوعين پنی اه ور مشا وین وبالفلب است مشا وین وبالفلب است مشا وین وبالفلب است مشا وین وبالفلب است مین وبالفلب است و مین منسأ وبان وان فيض المقلمان اصغيمن الثنا لين كان يكون نسبة ب وب اكتبة ه ره د فيا لحلاف تنافق الاولي ولا يخي ان الاربة لوفضت اب دوب ٥ د كان الطّرفان مسَّا مساويين الوسطين مما ولاستياوى المقدمان لكنها الايدال يصرعلى لترتيب الشابق وكروبتي الى قوله معالقعا مه الأول تبل الصّراب ان بدلرا الافي والشائي بالاول فلحتى يقع ان كرن نية جيب مجرع اورب الح اقراد أكان بعم اقل من ملع فللجي الة نسة حيب مجوع اه مب الحجيب الفشلسما كنبة صبيعع ومءاليهب الفظامة وكستوب مجرع ك مور الحبيب الفضل سيما في شكلمنا لا وس من غيرالحاق الشرط المذكوركا بيصن عليه في الشكل الخامس فقول الشامح التخريد اعنى لا يكون مجوع اهرب اعظم من ديع حتى بصح الح عنه على قديد لا لم ونفض من لميد يجرع بءاح الحراقول ولوقال بقصل لعدم مساويا لمجوع 2005 ولفسا وبالجوع مروط والممساويا لمجوع دهرة وللاساويالجرع فكطف الكاناصين فاذا تقدم جميع ذلك ملول فلات نسبهم سالخ اقد لليفية التول

أكر فول والم لعام فوا ن يول اكم اقدل الاولي اسفاط قولم وتلون نسية المفلم الاقليمها الي الية كنية المفدم الا في اليما لية من البين فان قولد للديمة مقادير سنا سبة يعني عنه وامّا في سان المط فبالعبارة الموفرة الواضحة ان ميّا لكل اربعة مقا دي مناسبه يكون محوعط فهاسا ويا لمجوع وسطمها فقدماها مشاويان وكذلك الباها سهانه بوحد اخص لكانت اعدادًا اوضوطًا المسطيط فيها مقص مربع مضف مجرعها وكذلك مسطح وسطيها المساوى لم ومضفا الجعين متا ويان فكذلك السمان ويظرمنه الحيم لوكانت سطوقا ا واحسانًا وبوج عام ان كان اصلامتين اوالسالين اعظم الارجة فيكون اصالتا ليئ اوالمقدسين الياقيين اصغرها ويون مجوع الاعطرالاصفروهاالطرفان او الرسطان اعظم ماليا فين بالا ميرب عامسة الاصول وان لم يكن هذاك اعظم الاربعة فالمعدمة في مشاويان وكذا التَّا لينان فولم مجرع كل مقدم مع تالي الاخرمساويان تبل هكذا وَجُدُنا فِي النَّتِحَ الَّتِي وصلت الينا فَالْعُمَّا بِ ان يقا روكان موع كل مقدم عالى الاضمساوا لجوع "اليه مع مقدم الاضروانا اقرل لا يني في سان هذا الدعي والبرها ن من التطويل وعدم طهر المراد والانعلاق

س الكم الذي وتراه ما المالاوس الي اثبات الدعوي بالشيط آلذي المنظر المنظ

ل اعنى ح ا أصفر عن نسبة ه د اتى و م اعنى ح ا أصفر عن نسبة ه د اتى و م اعنى ط ح د البندان سنة بده د و و المراددالي اثنات الدعوي في المثلث الذي المنفس الشرط عول النات المنفس الشرط عول المنفس الشرط على المنفض المنفض المنفض المنفض المنفض المنفض المنفض المنفسة و على المنفض المنفسة الم

كاساعلى با كرن نسته مجرع ب شور اخ الي مجرع مت ت عض اعظ من نسبة فضراخ على بشر وتين اد العضل على سند ولين عم بنا الله مسل دستة اخ ب شر معاالي الدالي فضل على تشرويكن دم فيا قبد بل شبة اخ سائم معا اليال اعظ من فيه وليكن

عض ت ف مقاله م الحكم دبا انقض بنبة صفف شراليك اعظم من شراليك ويد شيف المعتمن شبة مشرك الماعظم و بدا شيف المعتمن شبة مثر الد مقابل خلي الماعظم من المباد على الماعظم من المعتمن منه تعض من من و بالمثل المنسة الحرمة المعتمن شبة مثل من من المعتمن شبة مثل من المعتمن المعتمن شبة مثل من المعتمن المعتمن المعتمن شبة مثل من المعتمن المع

ويكون الفضل من بواح الخر شلا اذا فشلناس وب و شا ساويًا لاح كان فضل شاح على ح كفضل وح على ح ح دي خريد على شاح مقدارب شافقضل بوعلى ا اعتى قرس م شريع في فضل و معلى ح اعتى قرس س رخ بترس ب شاو هوالفضل بن ب واح وصوا لمطا قول والما في التسمي التي بن نقط ب ويكون الامرا العكس اليول وها لا لا تكون فسة جميع ح و ح ش أو له القما فالا وس لم يكر المال فسي المورب المي الفضل بنها كنية مجمع ح ح و و المال فسي المورب المي الفضل بنها كنية مجمع ح ح و و المال فسي المورب المي الفضل بنها من مجمع المراب بن خراد التم التي جميع من المورب المورس المي المراب المورس المن المناسب من حبوبها في المورس المراب المناسب من حبوبها في المال المناسب المناسب المورس المؤلف المالية المناسب من حبوبها في المناسب المناسب المناسب المناسب المناسبة الم

محسب لب كانت نستجيى احدح اعطون سنة جيي بحدد وكنك في اشار الولم واحديد واحدة منها مساوتهما بجرالفني كانها افركب بيراني اشكالهذه المقالة ذاته الشكل المغنى لم يكن في زمن انا لأوس واتما هومستنثان المتاقرين فأن المحروالتوس فادفاواف الثكارالاولين هذه المقالة ومن عذا المرضع استدت الاسراب بضرشكلا بيوم مقام القطاع ولقته المعني فمأمل فانع النَّ المؤلَّة بكون اعظم الما فودة ا فول النبية المؤلفة من نسيمين قد يمون اعظم من كل منهم كنية العشرة اليالسية متوسط الشعة وتدبيون اصغرس كل مهما كنسة السعة المالحشق سوسط الشعة وقد كرك اعظمن احدثها واصغرين الاخرى كسيد العشرة الالسعة وبالعكس توسط احدعش وقلكون مساويرلاعلهما إما اعظم مالاحك كسة العشرة الحالسعة موسط السجة والماصفين الاخري كتنبة العشرة الحالمية بتوشط التبعة وأماصاوية للاخي كنبية العشرة الحالعشرة بتوسط العشرة فيذف احرى الشبين واعذا الافزى علقا لاينج ات المؤلف اعظم من المُاخِرُة والمساواة نسلة ميداح اليجيد كط اعظمين نبة ميدب عد اليهيب و دا قيد اطلا ف المساورة على هذا من باب التقشع ولواسقط الابدالين المدكودين وقال بداثات

ح دم وه عظم و

اعظمى شدة ه د د الخطل شدة اح كذبته و د د د خطر سنة و با كنشه و في اصغر ميم ا د شق اب اعظمى نشية حب اعنى د نبة ه د و د ترجي ا د اكان منتم اصالات اصغر من تالبرقات المؤلفة اصغر من الاخي ا د ا تمثد هد ل فنقول لما كانت نشية جبي ا م ح م و تونين نسية جبي م ب ح د و د نبة جبي ل د ل ب وجب ل د اغط

اعظم ننبة كطه روبالبديل كون نسبة اح كطاعظ مع منة عب مروانا كون اح اصغرم عب فيسلم كون عط اصغرب دركا الع كون كطاعظ من ورسيلزم كون اج اعظ من وب كل دلك يظهون الشكل لا مس وبعد ذلك لفول في قطاع حور دست جبي ح 646 مؤلف نشي جيسي درد وصيع دل د وفي طاع والدنسة جبي وكامؤلف رستي ميرد رجيىب لل أفلسترجيي عاكا مؤلفة من اربع سنه فيسجي درد دجيي درب وجيي ب للأ وجبي لدد ونتا ويلالح الربين كون نستجيي حكامولذم ستجيى ودرب وصييب للدوب لاصغري رع فالمؤلم اصغر من نسبة جيي درب وفي قطاع ١٥ ال دنية جيي ك ااد مر لفرم نستي مي كالدوجيي رب ر وفيقطاع واله نسبة جبي الطنولة من نبتى جبيى حببه وجيى للط فنست جيى كااط مؤلفهن البع نسب هي نسبة جبي ب ب و وجبي و در ه وجسى وللطوحيي وللدولساؤي وللاط التبين يون نية جييك ااط مؤلقه من سنى جيي دنب ، وجبي ولدوه ل اصغيمن ل د ونب ميكالد العندي والم

كون سنة جبى احدد اعظمن سنة جبي ط كرد الناسة جسى حب داعظ من سنة صبى طكرة وبالابال سُنت دسي اجط ك وهوا عظم منسة صبيب و ده لكان أحقيم لا يخفى ان طريقه الحاض لوكانت احس والشملكان وصااص لمذعى انألاوس والمطلوب سان الراده والثات الرعاه بالرعان والويطرين اخزى على يتذنى اخشكل ه اتح اور لافيا حرشكل برفأت النبته هوعكس ولي مقدية المذكورتين في ا خالشكل المتقدم دكان دلك من سهوا لذا سعني ولوقا لينا واعلى اولى مقرقية لكان انسب واوجز تم اقول السنه المحرّ التحريطاب شاه عادكن وبطريقي الإلم عوان سرميي وسي ح كطاعظين سنة مسى توسىب ده ر ومطلوب انا لاوس ا يا هواعظ ننبة قرسي اح طرط من نبة قرسي ب دهر وان صداً من ذاك ولفتاحس عالالدين ميث قالا ادري كيف يم مناالبهان م أقر رهان مناالكرعلما انعاله ذعني العاصم اسيا لما دكره ما نا لاوس وان لم سطيق على لنقول عنه حق الانطباق ان اح ان كان اعظمى وبولم يكن كطاعظمن وركان سنةاج كب اعظى دنية كاطه دوان كان اج مساواً الدب ووائد المغرب وركان سنة اح كب

اعف



اعذ كثيرًا من نسبة لتربي كطاح ويم المساد و المساد و المساد و المساد و المساد و المساد و المساد المس

الله المات في طاء وح اصطاعة على ألولاء وتدلك فسي طاب عبال وطااع مع مع طاب

ونى تطاع م ح لدنسة جبي يح ح و مولفه مي سيحبي ك للدوجبي ددد وفي قطاع اح له سنية جبىء جعط مؤلف نشهبيج عده وجبى ه للطفاسة جي يحجع طفر آية من ادبع نسبقي سبعبيه لافط وجبيك لالدوجبي ددد دصي ودده فنست جني 25 عط مؤ لفة من سبي جبی د در دجیی رکده وه داصفری لردنست جيئ ح وطافين دنية جييه ل لر وجيى رءة ه وفي قطاع م اله نسبة جنبي اططر مؤلفة من سنتجبي اللب وجبيب وقره وفي قطاع ح و له نشهٔ جبی ططح مُزُلَّهُ من نستی جبی ه ه ک دجبی د لالح تنشه جبی اططح مُولَّهُ من ادبه هي نشيجييال دبوجيي وه د دجيي ده د وحسى دلاح فنسة جبي اططح مولفه من نستي جيي دلاب وهييب و دولداعظ من رب فسية جيى اططح اغطم من سقميي م ٥٥٥ وحنئذ تقليكن اولالب وانسامة اصغراج راقيا مُ باتنا فل قلات نستجبي اكك اعظم من سترجبيب ووى مغل سنة جبيم ك كاح كنب جنبي الحكوم اعظ من سنة جنبي برري مخعل نية جنبيم كحح كنسة جنبي برد ولا تن

السايع عثر



وليراعظم ماليع ونسبعيى طاطب وجييكه ه كب وجيى حللب واحدة كانسية فضلط اعلى وهومي ا وكل في الصورة الاولى وفضل اه علي كالمساوى لفضل طاعليكه وباقيالصورة الثانية الفضلكه على الدهوكوع ه ح ك لى في المسرّرة الاولى وفضل و على ل المساوي فضل ه كالحال في المسورة الثانية اعفر من نسبة طى فضلطب على بالية لفضل ي على بيت يتم المطلب القصل بعدالا بالفي الاولي وما لتركيب بعدالا بدائد في النَّا سْتُ مَّ البداليان مولفالصورة الاولى فيا ليديل نسبة اوكظ معًا اليط كاعظم نسبه وحكل وما لتقصر نسبة اهدح اعظم منبة طحك لفالمسرة الثانية فالتبديل نسبة نفل اه على العط العظم من شة نفل مع على ل اليكال وما تتركب نسبة مجرع فضلاه علي طموطك ألذي هراه اليط كاعظم من سبة بجرع فضل ح على ل مع ك الذي هوه ح الى ك ل دبالا بدال نسبة ا مه ح ا عظم من نسبة طكك وهوللطارب اقول من تقريم الي نصر افرلهان اليضيم اذالم بكن قين اط اعظمى الربع وسانرات في الماطاح فلاية طقائمة وطرة اصغرمن الربع واح ليس اعظم الديع فاطليس باعظم عالربع وذلك لانا لخرج اطاح اليان بيفياعلى

فغ فتنت وطف زاوية طقاً يُدوه طاقات الربع وح ضاسيًا من الرّبع فان كان حض ربعًا فشكل بومن المقالة الاولي يمون اططف متساويين وانكان اغطمه دبع تفصلهنه ضروربا ويخرج من رعود زت على ف فيقع من طف وتترب طفاعظم مواليع فاطراصغي ويعوالمطوكذات الحكم اذاكان حط اعظم من الربع فاط اصغرمن ربع وصوالطر ولذلك الحكما ذاكا ن عطاعظم الربع ثم اقول وان صلنا توسيهم ووع محيطين بزاديه وكيف اتفاق وجلنا هامسادين لاطبط ورسمنا عظية مغتم فضلنا م ف م ص و احرجا ف قرص مرعالوم المعادم ليم البان بط ونقط ا فالصورة الاولى دُاس الميران الصّراب أن تَعالدونقطة افي الصورة الاول السالميزان الصواب ادع قالدو نقطة افي الصورة الاولى واس الحد المافق الارض و ذلك عنه كون نقطة و داس الشطان وآما عتاالم عن وذلك عدكون الجدي ونقط الخاصورة الثانية ماس الميزان اما فق الارض وذلك عشكون حدراس لحدي وأماكت الارض وذلك عذ

كدن حراس الشهطان وسهل من عذا الشكل تصوره فرناه وبسيلم ان نقط آه ح في هذا الشكل والذي شوه كلها اعدال بعينه على لبدائة وقتى احمادي

12 / 2 / 2 / La

シェアンパン

كالفضله علىح وبالقلب نسةطكاه اصفعن سهكل هم ومالشدار نشة طك كالصفين نشبة اهم وصالطا قوله قالدابيض عراق اقوله هذا ابيان موقوف على شات كون بط ليس باعظم الربع وذلك بان نقولط عود علطب وهواصف من بع وحب ايس باعظم من دبع فيط ليس باعظم من بع فولم فاه اصفي صطح فالالاس عب الثناق مكن اشاتكون كاه اصغر من اطبيدن شوساص زاوية وومن ناوية وبان يقول لان ستجييطب طاكسة جيهب ي ومياطب اعظ من ميب ب كفسط ا مل فقسط اعظم من جيب كه مرامي قوسه لكونها اصفين مربوواناا قول لعصلنا من طوطم مثله و وافتالي القاعدة وسرم على معرب تلوية مع ط مساويا لناوية واطلوقعت نقطة حره ألني هواعظمن اه بل الولسكل مثلثين مون زوايا قاعدتها مشاوية بالتناظن وكان اعظ سوقها ليس باعظم من ربع وكان اصراصلاع احدها اعظمن نظيره من اللص فذاوية رأسه اين وضلعاه ألماين اعظمى نظائها وليك ذاويتاب من شلث ابعماوين لداوتي ور من شلت كه درا شاطع اصلاع: المثلث الادلي عظم من نظيره من شلث ده و نقول فراوية ااعظم واويردوالضلعان الباقيان من الضلعين المني وذلك لاتا نفضل من الصلح الاعظم شال نظيره فنفضوا

لعامن البريج مسدءة من الاعتداك واب، بحب بطريطا فى الافق الماثر واط وكاح لعطالعاتها فى الافق المستقم ورك ى درب سعة مشارقها في الما بل وهي عزاالسكل صف من الطَّوالع فهذا الشَّكل المافاق التي عريضها أقل من المليط الكل وفي الشكرالأتي عاعظ من طوالعها فنذلك الشكل للافاق التي شيعوضها على الملاالاعظم واهوح مطالعا فضلاه على د وفضل وعلى حرفي المايل والمستقيم وكالم عوالفضل مابن مطالع فضله عقلى حرفى الافتين ويعلم من هذا الشكل ان نشة مطالع القوس الدقي من المتقلب فى المائل لخضل مين مطالعيه فى المايل والمستقم اعظ من نسبة مطالع القين الالعدمه الحضل عن مطاعية النكف ال من عشر الولالا كان تنبة جيتي طبطاكسة جييك بكه وكنيوة جيس لب لح وقسى طبكب لب متصاعرة على لولاء وطب ليس باعظم ماليه وقسي طاك ولح الضا متما غرة على لولاء وطب اعظون طاكين لما بنيا نسبة طى فضلطب على بالى كال فضل كب على اعظم منسة فضلط على الساي لفضلطا علىه العضلك لعلوح المساوي لفضلكه علمح وسينت المطا قولم وموص اطراكا ست سية ط 25 لاعظم من نسبة فضل ط على الفضل ك ل على من الشديل مسة طك الخضار على اعظم منسة

مى ابدوروس وونسية ابوء اعظم من نسبة اه ور فنية بدب وي اعظم دسته اب و د دسكن سنة اح اليم ركسة ابده فسة ح بدو كشة ابدء فنشة به درد اعظم من سة ابدء وهوالمراد فوله ومن الثالمان القني التى في النصف الحلوم المنفل الي المتقلب الم قلاى الصف الذي توسط اول الحل اعدام في وللال المفروض عج لطعالع واطعطاليهافي الانق المستقيم وأسطالها في الافق الما يُروب مسعة مشرقها في دلك الما يُر ولما كان قي هذا الفرض سعة المشق الحداس الطوالع لمتسرة ال الله في الافات التي تلب عروضها على الميل الكي لما نقرت سانة نسة جيب الفيلع كنسة جيب الزاوية الحيسالزاويم و لاما كفيسه وملها مبعلقيه والا لله حس زاويترواب اعظم عيبناويتراب وجنب ذاويروب هوجب الميل لكلى وجب زاوية اب وعي قيديمام عرض البلدا قلمن حبيب الميل الكافعض اللداريس عامليل الكي وفي ذلك العرض تطلع احزاء النصف القرين لحلى معكوسة فلناك بكون قليرالنهار فياعثا والمنكور عمينا مجيج مطالهال وهي قرس اب ومطالع الفلك المشقيم وع بوساط عًا أشتهر معان معد الإنهار هوا لفضل بين مطالباللد

الصطحكماوس ب و فی او مثل در ويخجع افط اويط على الرص المعلوم فراوي بح كاونا ويرهط ي اعفاناوية عاصفوم ناوية اواب اعظم عطوي اعنجه وح واعنه داصف من ويداعن دس بدواما بالمعنى فنسبة حيب القاعلة الخيطيع كسية حيب الساق الاخرائي تطيع ويظهر بالمطائم اقدلماكان سية جيى ١٥٠ اكنية ميى عده ومسب منجيب وفيسح أاعظمن حسدكه فاذافصلامن احاب مساوياله واضحاعودب خعلط ايقوين تقطيم وكرن ملت خواماويا للنه كده وخ ا مساويًا له كفط اعظم من مك وعشد شين اهن كه اعظم من لح قائة كون ثاوية و اصغين ثاوية و فولم فنسية اه الباقي الياح الباقي اعظم من نسية طك الإكراد و ترضيدان كرمنياين فضلنها مقداران وكان سية المقدار الدور الي المقدار الشاني اعظم سنة للقضول الدّرالي المفس لاف في كانت سنة الماتي الاقل الى الباتى الثّاني اعظمن سبة المفدارالاول الي المقارات في فليكن المقالمات اجع وقلفطلاه

اجعبكده اومن

واعظم بء وسيالجيوب ألللة الاولالي الجيوم الله الاغيرة واحدة كاث نسبة اح فضلاب على ح العظ فقلبج علىبط اعظم من نسبة عك فقتل دب علي الى كالفواي ولكن الشكا العرون ولكن قرس ام اعظم من قوسم ب قيل الصواب من م و قول وكذ لك اين شيئ الدنبة اد الحدب أقريظتى الدالش محين مدغيرة اكلام مأنا لاوس مآلدي يدر عليمائة اذا قال فكون لدنك نشة قفال من ارب ح الحفضل الينب بط اعظم نسته نظل بن دبب ك الحضل مايين كب لنقد است مطربه ال الفضر لح المحطوك فلامعى بعددلك المتولد وكذلك اين سين الخ سيفرع عليه قدفتينان ستاح الححط اعظم سنتركد الحكا فتتب وود ما تناسبت الجيوب المكورة افرا توضي الة نية جيى ام مب كريناكنية جيي ٥٥ ب فالابدال سنتجسى ام حمكستجسيم بعب ولكون ستجسى عرمب كنية جبى عرم ب فيا لابدال سية جبى عم حدة كند چې م ب د ب فست جي ام وح كند جيي د روم وكد د د د بي د م و م كنيد جي ط سرس ب فيا لابدال نبة جيىء دسطكنبة جيى دبسرب وكون ستجيى قر له بالابدالكنية جيم سي ب فنسبة جبيم ح طس كتبة جبي ك و ليس الله الدانيسخة

ومطالع الفلك المستقم لانصح في ملك العروض فولم والخرج من و تسره و الى القاعدة وهيست اصفرين وب التول المستفاد من هذه العبارة حيمان كون ح وساوية و وهومستعيل على قدير كون فاويةب قائمة اومنفوج المروم كى كالعلورة منها رفيًا اواعظم منه بالمنع كون كلُّ من فسي م به وربدل ديمًا اواعظ فتعين كون وع في هذب التلبيب اعظم وبالم لاشد في الهية تفرض نقط الحط الاعتد الدعلى الله لية والمطالح فضراه على ح في الدفن المسقيم والفضل من احدى مطالعة في المائر وح طمطالمضل من مع على رط في المستقيم والفضل بن حط ك مطالعة في الما تؤالسكا اقت مع لحشافلف شلقات او مح وحود دواما القاعلة مشاوية بالتناظ ولست واحدة شافعا تمية والمعتدى درم الهالقاعدة اعدة وبدويه نسية جبى اب عكسة مبى حب ك وكنسة جبيطب والاسالة تسةجبياب كنبة جيي بءبء وسنة جيي حب ماكنية جييك بالربالرابع من هذه المقاله فول ويون نشبة اح اليحطاعظم نسة عطالي لالد فلائة فتنق اوم بطب متصاغرة علي الولاء وللاك تسيى ويع تراواب لس باعظم من ويع

واعظ

z istaliening asig

مىنسبره الىءدمعًا وهوالمراد وعلى الله يخر بنسبة مط كنيةاه فطاصغين بونسة والمحطمعا اعتهندا اليب ه معّااعظم منسبة ح الى ورمعًا وهوا لمطاالة لشه اداكانت شمقادس وثنشاضي واقل الافري اعظمن الشفاونية الأولين اعظم من مشة الاخيرين ونية أوسطى الماصاوية لننبة الاخيرين والما اصغرينها فنسبة مجوع الاولمي من الاولى اليظيمة من الثَّاينة فلين الثَّلَّةُ الاولياب वर देश देश के 6 102 0 ٥ درج ح ط وه د اعظ عطونية ابه داعظ مى سنة و عرط وسندم دح مساوية لنبة و وح ط اواصفينها سول فنية او ه ح اعظم من نشقب و دط ولين سنه ك ب در كنبة و وح ونية بمرح اولاكنية 2 دح طفلات سنة م ب د كسيراج ورح وكشيره وكولين وه ح كنية ب ورط ونية اح مح اعظم نية ب ورط وعوالمرادة لبكن منةب وح اصفي سية ودعط ويكن نشد بمرك كندر وحط فلات سية ك برده كشة ب ودلوكسة و وحط يكون نيزكوه و

جاداتين عكذا وكذاانكان الزاويرالتي برتهاالاعظ حادة الود وهذا كافي الصورة الله فيدم البرهان عليه يترقفْ علىقدّات 199 أ ذاكات شبة احدتسم عدار الحاصة عدا راض عظم نسبة با في الأولى با في الاخر فنستر المعدارا لأول الي المعدار الثابي اصغرمن دنسة القتمين واعظمى نشبة الباقين ولكئ المقامان اب المقسوم على وح والمقسوع في ونشة اه حرواعظ مىنىدەب دەردىك السفىد لات الا بدالداشية اه دب على اعظمن نشية و دردوبالزكيدنسية اب مه اعظمت. ح در دولان با لفلب شية اب اه اصفرص شيم و در ده ما لايدالدنشية اب و داصف منبة الخام روًّا لا بدالي النبة الركة ننبة ابح واعظم منسة به رو وه النائية اذاكانت نسبة الاولي لفائنا في اعظمن نشة المالث الحائلان ونبة الاولالهلخا مسمساوية لشة الدالشالي اراعظ فنسة الاولد اليالث في والخامس معًا اعظم من سبة الثالث الماج والسادس معاويكن المقادين أب كه د ونشبة آب اعظمن نشبة ٥٥ ونشبة ١٥ آما صاوير لنة وراواعظ ونسة الجاب ومعًا اعظم نبة ج ا الحدرس فنيكن لشة أب كنية وح فح اصفي مى ونعلى الاول نسبة والحح زمعًا اعنى نبة الحب ه معا اعظ

اليقواعدها اعرة حم محرس فنسبجيي محم وجبي حركم وجيع سرلس واحدة لمابينا كن في اص المايع عشرس هذه المقالة يكون رنية فقنل م على و بافضراح علىم ما سقاط المشتركذ الي فضل ح وعلط سربهضن حط علمسراعظي سنة فضل دم عليده प्रथ मारे वार्य हत्त्र हैं ति में ति में हिन करारित عطاعظم من رك لين فضرحط على من اعظم مفضل ن على فس مراي نادت و علي بنادت وم على ب فلاة في مثلات و دب و بداد دو ايا ع كالخاد مشاوية وزاوية ب مشتركة وحم ه درس اعدة يكون سنب جيسى دم م روجيبي و م ب رجيبي لعدس بوامته وستضام عريد مرافظ ك على و الفضل كوعلى اس بالضلك لعلى من اعظم من نيذم ه وهوفضلم بعلهمب الحس وهوفضل بعلين مان شاوت قرسام دح مد شاوت قرسا عمرب ويكون نبة نضل عرصعيم فه الحضل كل عليمى لست بأصفي سية م و المعس ولات هذه الا شكر كا وصفنا يون نبة فعلى الا على ومع وم الذي هواج الفضلة طعلي من الذي هوح ط اعظم فنبة فضادك على معم م ألذي هودك الحفظك ل على من الذي موكل المقدات المذكرة

V.

كشبه ب واليجع د ل2ط ولاته و راعظم مع حط مكون ك اعظم ع و دف ك و اعظم ع دب دنسة 20 لح اعظم من نسبة بعل عنية كده ح اعظم من نسبة ب ورط دنشة اوه و اعظم كثمين سنة ف ورط وهوالمطر وسودك سولي كان حوالين باصف مى ب د فزاوتره عب التي لسيت باعظم مى ناوير ورد الحادة حاده فاعدة حمه هرس يتع داخل مثلث ب دم ملائينا من في التاسوس النَّانية يكون تستيّ ام دم رط مضاغة على الرآلة وكذلك فسيَّ مر ده دروكذال فقى موه ورسادام اعظمى مدوميكم لكرن زاوية احادة وزاوية اعصففهة وزاوية امقائمة وكل واحدة من ملك السيني اقل من ربع ويكون تسي ام ح حطس الض مضاغة وكذ لك قسى اعرح كظ ل وبعد الفآء المشترك بتى اح اعظمن م ومن دك و حط من حس ومن كل ولان دم ليسامع عن بعم فريس باصفين م ب ولاكرم من دب ولا لس من سب ولات الله باعظم من ربع فام اليم كذاك وللات فيثلثات اءمح عوط لد زمايا احظ الجادمساي وكذلك زوايةء كالمنقصات وعزج من روسها

ع دائلين كدم والاقديدها على ترالعدات منررهانه م أقدلا يغفى ان ماقاله وانكان صحالية عيرمنطبق على قاله ما الدوس مُ الرافي شكو الحرّد القرير الا في الصورة الاولى فرف ماويًا لمجرع اح م رف لجمع وس ووفض وع على قده و يوع دكادم وفضل ف وعلى ورموجيع كالعدم فيكون سنة مع لهم الى معطى رقراعظ من نبة عمع دوم الجيد كالس فاذأ أسقطنا دنبذم لورد من النتين بى دنية اح حط اعظم من دنسية ع ح ك وامّاف العورة النّا بنة فرف هوالفضل مي ك ل من فيوك نية الفضلين اح مع الحافظلين عطوة اعظمين نسبة العضل مي د كرم الحالفضل من كي لسرة وكا ك المحروالقرر فديماس ترك الأوله فيوره والخوان حذا الجوان كاجنية عنرقام اما الجرء الأول فلا مستفض بال نسته الأجيي وهرجيع الاشنى والملين مع النابة الإلسة عش وهوجه المؤس م الحسة اعظ من نسة العشري وهوجيع الاتي عشر ع الثما ينة الحالمقة وعرجيه الارجرح للنسة وبعدا سقاط نسية المرانية الالحسة بني نسبة الأشع والملين الماحد عشراصغرص مسبة الانتى عشرالي للابعة وأعا الجزءالثابي فبان منبة الاثنى عشر وحوضل العشري على التاشة الميالاربعة وهرفضل السَّمة على المستفاعظ من حسة الاثنين والثبين وعوفض الاربعين على النمانية الي الاحدعش وموفض الستعشر على الجسة

فنبذاج واعظم بمكون سبة اح وط من سبة ٥٥٥ ركا شين ولات النسبة اعظم من النسبة فقد ارفت ساً على الموازم المدكورة من بالحوار وكذ الع الفع بنت إن نسة ادىب اعظمى سنة أخ ولائه هذه الاستياء ا عَضَى فَي الشَّكُو السَّائِقَ فَلِنَّهَا فَلاتًّا قَدِينًا انَّ ام ليس باعظران ريع ونسبة جيى أم مك كشبة جيى ٥ ٩ و١ فشية قرسي ام م داعظ من نشية قرسي 2 و مرك وبالاليال سندام حقر اعظمى نستمء وم وقد سنا ال وملست باصف بم ونسة جبي دم بم كنبة جبي و وب فانكاندام اعظم من م يجيها اعظم الجيب فننة دمم داغم مه نية ك فرب واله ساوت دم مب نحسا ها مساوران ونسبة دم مب كنسبة عره عب فعلى الين لست نسبة عمم ب باصفر منسة وووب ما للدريسة دم و ولست اصفى س سنة مدور وح اعظم و ك فنسة الب اعطى سلة دبعب فان لدلت كانت ستراب عب اعظم مع دنية مع عب وبالتصيل سنة اءى اعظمى سنة كوي وكذلك سبة كري اعظمى سنة طدوب فان لم تب ل لكن عصلت كانت نسنة احداج اعظم من شية دككب وشدط ح طب اعظمت سنة كح ل لب هذا خلاصة ما ذكر كا

وففراح على مع وففاح طاعلى سرمطالعا ففلل عي هط ر في لا فق المستقيم وقيسًا عدى ل الشكك كا قالمال الدين عد الدميني ليحاد سةبح الحطح عند سقد عدل في هذا الصورة بمنزا البرهان ولابرهان افرولست اشك في انّ النَّمَاخ والمترقين قدا فندوا هذا الشَّكُل بديوات لهذا استكل اوضاعا اخريطر فيكلهاان سيةبح العطاعظمى نسبة عد الي كل فيكون نشرد ك كل اصفين نسبة ح الي حطاعظمين نية وكالحك ل فكرن نية وككل اصغين تنية سح الي خط فعلما مكان لفظ اصفى لفظ اعظم وسائم نلا الاوضاع فان كانت نسة و ك ك لي هذه الصورة الني وضرا مانالاوس فا تدكون قداشترط في وح إن يكون داخل المثلث وفدنركواالشط وما يدليخ على أحضاد هذاالشكل قوله بعيالبهان وكذلك بنيما ان نبة اءءب إعظم نبة ا حكبوات سة اككب اعظم سنة اللب وعذا ظاهر مي نفس الصورة فات ادالمقدم اعظمن الح المقدم وعب المالي اصغ من حب التالي فكون بسنة اء دب أعظ من سنة اءءب وكذلك سنية احدب اعظم من سنية ال لت وكف نظيما نا دا وس معطالة مدره في هذا العسلم وقط افتضاره في عداد لكتاب الله كاتيما عريبيل من نفس الصورة والذي سيعي ان كون كلام ما لاوس عوان نبداءعب اعظم ننبة اعكح ونبداككح

مع ان نبة العثرين اليالسّعة اصفين نبة الارسين الي التةعش ومن الله الهفية ال نفيض قط العط الاعتدال وا ح ه حطر المتصاغرة مع البروج المعدودة بالاعتدال الحريني فق الارف ادال مع الدرف وه ب دب سعة مشارقها فيالاق المائر الذي عضه الكرس تام البيل التوكون ذاوير بوهوتمام عنى البداعظين ثاوير اواسح بط. مطالعاتها فحذلك الافق وحمه ورس سعة عشا مرقها في المستقيم وامح مطالع مطالعاتهافيه وه ده ك دل سعة مشأ رقها فالمائد التىعروضها مساوية لذات المايل اوالتي عرضها ازبيشه واقلمن تام الميل لكلي تكن على فيض فتى اده ح دط من البعج العدودة بالاعتدال الدسعي فرق الامض ونسة ا دُالخ يفي عنهاوان فرضنا ب الاعتلاوب دبسه بحمن الروج وبطبح بامطالعاتما فيلاند التى تندعروضها على السرالكلى كعدد داوردانا معرض الله فهذاالفض صغرس ذاويةب التي هي بقدر الميل المقهورس بدمم مطالعاتنا في المسقيم نوسا العط مطالعا فضل فتتي اوح وطرفي المائن الذي عام عضم سررزا ويرب

in Stain

زوي

اصعبى او القادة احادة وزاوية اعصنفي حقوق ليس إعظمن اه واذ قررنا فلكلم على وضاع احرمن هذاالشكل فليكن المثا ريجاله وقد وفوء وخارج شكث ام ويكن و وليس باعظم من اح ان لم يك سرطا فليكن وصفا فده امان بون شراح والأعلى موالا اعظمى ب واصغين او منذه ثلثة اوضاع تضيعاهذا الوضع اقدل فكلها كرن سه سحطح اعظم سنة وك ك لرهام ذاويددامان كون كناوية الوكناويد عدى اواصفى سعدج فراوية عمادة لان ناوية اوزاوية عب عادان فنقطم بين و و مقطع مين جي و مقط مين طل و لشا وغيحاد عكل واشتماك ناويترا وقيام دوايام علا يون سنةجيي ام و وجيي ام و خوسي سرد واحدة وام ليس باعظرمن ريم فانكان ام اعظمن ٥٥ فراويهدا عظمى داوية فام اعظم عدم فنسة أريادة ام على هم الى زيادة الم على سل عظمين دستة زيادة م عطى عليكم اليزاده كوعلى الافاد ملاء مسان ان ام سلم عدما وي نا ويي اعمى شلث اءم وها غيرقا يُسَيِّ وج م عود وأمَّا لسَّاوي رَاوِيَّ او وسَّاوِي الزاوسي عدم وساوي ام ده وكون صعفم م اصفين سف دايرة ونسة زيادة ام عليم الى زياده ام على الله دناده ومعلى على الدارة كم

اعظمن سية اللطفاق هذه يتبين من البيها من فعلما ملك مكان هذه فلين هذا فيهذه الصورة فلات ندايا ل ع و فيجة امتا ويتروزاويتامشتكة ورواياسهم تواغ دنبة جيى ام دوجيي اوم ك وجيى اسرسرل واحدة و المتعدنية جسيام اوكستجسيم وعد فغي مثلثا ت ب عرف و كال رزوايا لخد مشاوي وكذارواباطح وقد عنجة من روسها اعدة م و ورس فنسة جيي معم كنية جييم د مح فات سيةجيي ام ام كنية حيى م عام وكشية حييم ب عج وايم سيني دلك بأن سلد دوايا بعطفي عقه اساوة وزاويرامشن كة وم مه مرسي اعته فنسة جبي ام اح كسية جبي م ب وح فنسه حبي ام ام كنسة حبى دم و حد وكنسة جييم ب مح وام اعظم هذه القناقي لسية إعظم من زيع فلما يتناس المقدمات مكون نشقة زيادة ام عليم وهياءالى زيادهم ععليمب وهي عب اعظم من نشأة زادة امعاه كوهي اكاليزيادة كمعام عرفع وهي كح فشية اءعب اعظم سنة اككح و عيد بين ات سنة احدح واعظمى سنة اللط سال هذا الع مرشة ما نا لا وس واعلم أنرفض في هذه الصورة عدم اعظم من عدم لكون وافية بعدم حادة لكون وترها غودم و وناويراب مفعله والمفطع

من دح فام اعظمن دم فنسة ام م داعظ من سبة اود خ فالتركيب نسة اددم اعظمن نسبة الحردة ونسة جهي دم م ب كنبة جهي دروح فان كان دم اعظ من جه جهيد دم اعظمن جيب م ب وكان اعظ من جيب حك ابن فنسة دم م ب اعظم من نسبته عدوح وان كان دم شاريم فيب دم كيسم ب فنسة دم م ب كنية كدوم فؤلغالين نسبة ادم ب اعظمى منبة المحافي فنسبة اء الى دم م ب اعني دي اعظمى منبة الحالي كودم المؤكم وكذلك يسي

اق نسبة الحروم ع اعظم سنة الله م وال كان اج مل وح فيب ام من جيب ع ونسة ام ع كسنة احو حوالتي ك سنة اعدم كسنة الحدولات ع حاعظم سرح فلم اعظم مب وكان اعظم عرفة فيب م واعظم من كل واحدين جيبي م سب طقر فشية وم م اعظم من سنة كدرة ح فنية اوم ب

على كن زاده امعلام هيم وزيادة امعلى اس هرس وزيادة دم على و هذياده دعلي والشرار २० ० द्रा ६ ३० वर्षिक कर्री १८० १ र वर्ष के की وه اصفرص ام سواء كان شربه اواعظ فان نستم وم ساعظم من نسبة ذبارة ده على مالذنا دة كالعلى م س فسنة جيود الى جع لي اعظم من سنة زادة على م اليذا دة كالعلم س فلذلك يكون سنة م دوس عظمى سنة و كال كانتى في المعند ان وان كان ومثل اح فنسة م ووس كسبة زيادة وكعلىم مرالي ديادة كالعلي فسية م ذرس كنسبة و دك وقد سبي في شكل ي الني نست بع عطاعظم سبة وروس وقديثن عينهناات م فرفس إمّا أعظم من سنة دك ك وأمّا مساوية لفا فنبة بحطح اعظم ننبة عدى و ذلك مااردنا بانه فهذاس أوضاع تعكل مانالاوس وقد بنين فيه أن نست دك على اصفي نسبة بحطح وَرَدُعُلَى فِسَاء المَرْضِي هذا الشَّكِلُ وقد استبان فهذاالشكل ابع ان نسبة اعدب اعظمى نسبة اعدح ونسة اعدح اعظم نستة الدلط والن الن سنة جيى ام مو كسبة جيى اك كا دوام ليس با عظم من ربع فان كان اج اعظم

لم يغيرا لسُّنة عُما كانت كافيها الصورة هنالمنعوم مع عنه العبارة لكن البرهان قائم على يركون فهذه الصررة سية بع الى وطاعظم منية وكالحك على على ادعى في هذا النكل وذلك لان سية بعرط اعظم سبة ١٩٥٥م اليمان آلذى بين بران عش م عنه المقالة وكذلك سنة اعد كل اعظمى نية م م م مداسفا بالبهان المتعدوب اعظ من ذي لان بع اعظمن كح ودكاعظم مع مقلان كف اعظمن عم وكذلاح طيك ل وك لمن قرس فالابلال أنم بالتقصل م بالابال سنة فضل ح علم م الحفظ عظ على س اعظم نسم و و مس وكذ لك فضل ع علىم الح س وبالتدير لملكور فض بح علىم الى فضل حط على سقما عظ من فضل و على و الحفظ وال على سقص بع فلماحتى كون نية فطراليا في سي مع على الحفظة طعلى س كتية فضل عد अक्षेत विकारित अकि मार्जि दिवा का का गर بالنبة اعظم مدنية مع حسماسيق انفا فاذا زدنا على م و تذرا ما ودين اشدا بحيث مكون الخاصل بعد الزَّادة الحص ما ويا لكل من تشاع السَّين فاذا ددنا هذا المقدم على فاحدم المقدمين السابقين كانت سنة الخاصر إلى الحاصلهاوية دكل واحدة

اعطر من نبة احدح منية احدب اعظ من سبة ا كح وللك يكون سنة احكح اعظم سنة ال نفاما فالاالكان واعظر بعراصفون اوفدسن دُول مطريق احرودلك إن ام يكون اعظم من مع وم ع اعظم عب وام اعظم مع مع ومك اعظم من م وللون دنية جسى ام ام كشبة جيى عم و وكسية عبى مب وح فنستة ام و اعنى والي وم مب اعنى عب اعظم من فق احرك اعنى اكاليك ودح اعنى كح كا بنيا في المقدّات ولدلك بيون يشة اكريح اعظمن نبية اللط وهوالمطلوب فوك افرك لنفرض عينهنام مآتخ اقول وزف هوفضل وم علية وفعى هوفضل وسعلى كالدفضلاع على قد موفضل فرم على يح وفضل فدعلى مرس هوفضل مس علط ح فالذي يظهر الندير المذودهي ال فيد معافدة المعافدة على ال اعظمن سنية فضل فدم على والحضلاس على ح و محدد عثالاست ان نية و حدل اعظ من نشية ططح ألذي هو المطلوب فلائم الرجان قولم وهاهنا إذاكات ناوية اسح عادة الخفيل بعني اذاكان الضلب المفضول اطرك الضلعين وكانكل سلاوي اب ماءم ما دم كالام داملاي

بالنبتين

رم المحب دقيم اقرار ولهذا الشكل اختلاف دقع فائة قرس را يمن ان يقع خارجة عما بن قرسي دارة والمائة والمرابعة عما بن قرسي دوره المائة في هوالمرابع في الكتاب والمرهان في الجيع واحدوثي الثالث يمن شا وي مرة ه واختلافها ويمن ان يق طبحة على مرة م واختلافها ويمن ان يق نقطة حبي التا طع عظيمتي إسروب فيا بن



نقطتي و على هذه الصررة و يكون حذر زاون هشكة بن شنتي ابره حب و والبرهان وأحد و يكن أن يغ نقط و على فيخد نقطاح و الضاعلي هذه المشررة و يحده في شنتي وح وارد را ويشا حاقاً يمني و مقا للها وسنة وينين فيكون نستجسي حاقاً يمني و مقا للها وسنة و دان على هذا العرض يمن المرازية المارة شقطة هي العظيمة وقطها قط الكره ذيكون شبة سطح قطي الكرة والماسة مع هاین النبین فاذا اردنام و مکان فازدنا علی ل واحدین هذین المدّبین کان عبرلد ان تنقص من دنیال

المقتين الخاصلين الخاصلين المعارفات المعارفات

رهوا وكان دسة الباتي من المقدم الاولد المالمقدم الاقداعظ من سبة الباتي من المقدم الآيد المقدم القائي لات حط كلون المقدم الاقراعظ من المقدم القائي لات حط اعظ من حرك لما قران الحالم الفائم القائي الماقم المقائدة القائد المي التالي القول اعظمن سبة الباتي مرافعه القائد المي التالي القائد واذا اصف المي المقدم الاول من الشية القائدة كميم العني لما كانت سبة جبي حري حوا المن وبعد المويد ورح الي جب و ترها في المنتذى و من من جبي نا ويده من المحبب رح فهي مؤلفة من من جبي نا ويده من ونا ويد ومن سبة حب القائدة المنتفرة والمنتفرة من من من المنتفرة على من المنتفرة المنتفرة على من المنتفرة التالي المنتفرة على المنتفرة المنتفرة التالي المنتفرة المنتفرة على المنتفرة على المنتفرة على المنتفرة التالي المنتفرة التالي المنتفرة التالي المنتفرة التالية المنتفرة المنتفرة التالية المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة التنالية المنتفرة ال

مجرع وسي عبب اعن فف الفطر اليجيب الفشل كاب على مكسية جيب تمام بضف زاويد باعنى المع بضف اطرابي نامها وهويضف اط منشاه لما ينته أنا في الشكل الخاصي من عنه المقالة ونصف القطرد جبيب آرمع نصف اط معلوث مخدفضل ب كعلى م بل فضل ب على معلوة وهو أ لمراد وبرج اخريكم المعنى نبذ جبسي بي و عم كنبة جبياب اط في بالح بن ح يصر علوا والح الم من الراح فالضابين بكح كالربي كابم معليم قول كان بالتركيب والقلبالخ أورنث الطابالتركيب فقط وذلك الأبا لتركب سنة نجوع جسي طرر اليحيب راكنية مراع جسيم ط كاعربع نصف فطراكك الحمراع جيب كالكرنع جيب كحا بلجيب كالجين علوا ولساوي عابم وكون أب ربعًا بصيرب والففل بين بعدوب معلوما ثم "ات المدفور لس عوا لقلب لات القلب هواحدسة المقدم اليفضله على التالي دالمنتم بيدالتركب حرفرع حتى طررا والآتي حرجيب ما فيالمان بيرن سنة مجرع حبي طريدا الحجيب طر لاالح فلرعيب طر على مب ر اكسية مجمع مراني حبى مطك اعنى مربع نصف عطر اكلية الحمية مسب م طال الي فضل مربع حسب ط الحمرة

لبء الممسطح برفعطي الماريين سقطتي ه واعتلا فظه الكرة والموارية المارة منقطة على بنه عظاف الماستة والمارة نفط وبل على نشة جبيي رارة فنبة جبي ح ه وكنبة منظم قطري الما دين سفطتية والشكاللاث والعتون فلذات مكر ت نبة جيبم ط اليجيب الحكنية جيبم ر ألمهب مَ أَقَدُ وَذِلِكُ إِنَّ كُلِ اللَّهُ كِلِ اللَّهُ إِنَّا فِي مِنْ عِنْ المقالمة ككرن ناوية اط في شلقي مطريك ارمًا عُمَّمن وزاوته رَمْسْرَكَةٌ وَمِعِهِ أَمْرِ بِالْمُنْ يَسْبَةَ جِيبَ مَمْ اعْتَى جيب زاوية را ليجيب آء وترها اكتبلة جيب ناوية الفاعة وصحب رم الريع اليحس رك وتهاقلم عنكسة جيب ركة المصب رااقل وذلك كون حيب ركو سطافي النّنة بيرالجيب كله وجيب أز عوار وساب طريبان عرالا ا مداع ما كانت فرساب ابط ريوس وسنة جيب اصقسيط بالحبي اصاسمي كنية حب العتم اللض للب الحجب القسم اللغراطي كأن فتهالب مت وبين لقسم طب و فات بين المحرد ذاك في احث نصف شكل به با لرجين الخاص والعام عماما ماسم اخلاكانت نشقصب

لاشتك اله مراد مانا لوس سق له يكون فضار بعيب م ط على ربع حبيب الح معلى وكا ن مربعا ها معلومين فهامعلوان الخ الملكان مجوع مراع جسيم طكا اعف ساع نصف الفظ إلكرة والفضل بنها معلومًا فهما أى الفقى ساى معلومتان وذلك لآنا ا ذا نفضنا من مجرع المربين الفضل بي ده نصف الباقي مربع جيب كافتصر في سري العلومة وكذ لك فرسم ط واناما ونن الني المحقق فلمظمل منه سي فتدس قولم وبيدالتكوالخ التلوبج أفريا كأنت ننبة جيبجرع حبم المحب الفنل بهاكنبة حبيب مجرعه بح الحجيب العضل فيما وكنسة جيب مجرع عده الى جب الفضل بنها وجيب كرم اعظ الحرب لكرن عبرم ربعًا ففضل كب على م اعظم من فضل كل قرسمة على الها وقدة والنافي كلافتا مراكباً السنكل الزام على الدار التكل الح افد ومن فائدة الله يستطينه النقط الاربعالي على أرباع منطقة البروج الق عنها غاية التفاقيل مِن درج السَّواء ومطالعها في المفالث المستقيم وغيره فولسوانا احالياتنا سب بن عامات مؤاله اجلًا السَّماء فا نظاهراته لايظرمن صداالشكل وللرونيد قرسيب وبج أقل

جيب اك المن مراف السراوك أنا بينان الله كيف عنه رى على الوج المذكور أكم الوك لمقالصواب في كيفية افار رك على الرج المدوران مخرج من نقط رَعُود الفيسط دائرة ط ارعلى قطراكرة مساقيا لذلك الخطالسة ومعطف ذ لك العود عظام التي قط المعقملا قيا لقرس رطفها بين اطعرع على قطب روسعاللك النقط دائرة تقطع بالعاع يم يزج عظية رح م وَالْمَامًا لَمُ الْمُحِرِّرُ الْحَرِينُ فَعَيْدِهِ أَنْ سَعْمَ وَالْمُؤْرِمِ الما شعبى معظمة ركم واله المفصولين طف قطى الدَّايُرة بمدحيب قرس ذا احرج من موضع الفضل عرد على ذلك القطر لا بفصل من الله يرى مساوية للك الموس الداداكانت مربعًا حيثا اداكان المرادمن الطرف الاخرط فالفضور وأما اذاكان المرادمنه طف العظم فالعود الحاسج يقعط مراكل فلاتقع الدائرة فولس ولنتم هذه القرس المترسط الوروس محالس سلم عادرنا وترك الحادة وذلك لانه يكم المعني في النف ارك لبة على ارد اعنى سبة حيث زكالي مب العالمية لله كنية كنية والتّاليان مشا ويان فكذا المعدان فيلسواتا بان زرد ا دا كان فصل مربع جيب ط الخ افول

مطع

U

فييا الجرعين مشاومان وهدح اقالهن الربع مبدر مجوع وم وكالله اعظم الربع بذلك العدر في م ح معًا كنحم وممًّا ولان حم و مح مع الضفيح م و وكذلك مح فبعدالقاء المشترك وهوج م ينقىم ومثله كحوسني عم مثلكة والكاناء مساويالله كانت جيب رورى ده متناسبة لائة نسة جيسي وح وه المساوسين كنسة مرتع قط الموانية المارة وتخ الي سطح قطري المقارسي المأرثين روى فأقطار المواريات المآرة بنقط وكوه بل الثماقها وهيمبرب متى ردرك رهمتناسبة وبمد وي فاذاكان محساويا لكذا واصفينه كان وعظم س ده وان کان عم شلم وا واعظم شه کان ور اصفر من ده وان كان م اعظم من م ح وه وكم من حدة فا اكل عمل فقول المخررالتي يروانيسًا ايّا ما الحيفه ويعيد الي المن كلام بعيدعن التحقيقة مروس أمثلة في المئية إن القسي المقصولة من البروج تما يلي الاحتدالة ومطالعاتها لاستراثة يساوي المفضولة منهما يلي الانقلاب وعطالعا بما لاستراث على التبادل فيى ان طرائع الدنعة الواحدة من المورك ما بني لانقلاب ستا وي مطالع الله م الراحلة من المروج مًّا يَبِي الاعتدال وما ينها من البروج تشا وي مطالعها قوله اصفرى سنة جبيبة والحجب رد التي هياكم اقول عظ

ونيدوني بعج لها دا أنهي يكون قرسام ي ستاويني ومتى يكون ح ح اعظم ومتى يكون اصف ليخج بعبة الياط لضمارسين ويع ركام المنزسطة بمابة اوينطبق عليه وكلون حح حيسة اعظم من عه اويع بين اء اوسطبق على رو م ويكون و اصغرى وه ماسبق اوتيع بي و ه وحنيذ انكانت حوب روركره متناسة فحح ساوي ده و در لك النف سنة جيم حده كنسية مسطح فظري الكرة والمكائمة الماشة لسا الموانية لبط بل مراع قط المواذبيّة المارة سقط ع الى مسطِّ عظى الوات المارَّتِينَ بَعْطِي دُهُ الْمَاوِي لُمِيَّةً بعجياو 2 ء مل قرساها مناويان مر مول وحد الله من و وقد الله وسام م حد مساويين وكذ ال فيام من مركز وقد اعبح وقرسام طب و دلك لان شاوي ح ده تشكن منا وي فطلبه وس على برجب ولات سية جيب مجرع ه ب بح المحيب الفضل بنهاكنية حساميء عديه الحسافضل بنها كنية جيب مجرع عجب وجيا إلفظين تساين

عدرى عفية حررط الما يلة على عظيمة الدح اصغرب ربع وقد من عظية ابد و نقطي الح وها نقطنا ب ولللك عظيمة بع مع فرس اص اعظم من قوس م معول فنسبة تَى يَامَن ح واصع من سَبة قط الكرة المِقط الدَّايَّة المارّة نبقطة كالموازية لارح ولكن الفصول المشتركة بي عظيمة الحا وباعظام اروح رطب وعداقطا راوحطب ويخرج مع عرد درم على قل م وس قرعود فرع في سطات ० र शासी अक्ष उर हम अर दे अर दे के के अर द علىسط البح بالحادي عشمن مادية عشرة الاصول ويخج يعع موازيا لاقة مقاطعتالب وعلى في ح قطردائية كم وح الموازية لارح المارة سفطة فروكون زاوة ع من شلك مع ورقائمة كون عرق الحراص ع ونصلح وخ ف من ه نصف قط اللرة اطولمي ع فضف تطالعانية ولاتاس عظين حميكون في القاهع ف وقره ناويرم مع اعظمى ناوي وه قروضل قره اعظ من ضله وف وزا ويتاعق قايمتان يمون قراط لمن فيع ونفصامنه فري مساويا لفع وتصافي فلان في مثلثي دع ف مر اعظم مع يكون ناوير وي قر اعظم من ذاوية و مع ولان في مثلث وه و منلع هم المرت القائمة قر واطرامن وقر وقدفيج فيهمن قر عظمة إلى صلع وقد يكون بمقل منه استعلما تأ وذوسيوس في

م نبة عسرة العبيبة أتي عينية جيار الحجيب وراعنى سبة فطالموازية المأسفة للأين ح الي قط الموارية المارة بقطهة وذلك تكون مقدم السّبة الاولى وهوصيه را عظم تاليها وهوب رد 8 مركت ازد كأ نوكان الى قدار ولهذا الوليطير ذلك عنى انْ سَبْهُ المقالمين المشاويين الى الت واحدة وسنة اعظيما الحثالث اعظمن سية اصغهااليه ولم ليكن أكم اقداديه نظرات وعب كون ح اعظ من قده لاسمنا لان احتادكون وح اعظم كأف في العنص المدكور بل نقول ذكرالفرض مشعرات غيرالفض تحتم إيغ فلاتكمين الفضاعيا والمسلابان تبادانا قادح دربع ليكون جيب نعف فطراكرة وتيم البرهان على النَّبة المعكورة بي عظراتكنَّة وعظراتَّما رُقَّ المنكورة ولم فقد شق اذن ان سبة وح الاعظم الي كده الاصغراعظ من سنة اعظم اصغرها اومسطح قطر كالت والدائرة الماشة لب ومسط فطي الدائرة المارين بغطة يحمه اللذب على سنة الجيس واصعرص سنة اعظ الحاصفها فطراكمة وفطراللائرة الموانية الماؤة نقط و المنقط و والمناسط الله ين المراح الماح في هذا المرضع ومواضع ميده وهوسيموس الله والصحيح في قطر الدائرة الحروم وعيلها اجتبع الي سأن ذلك الولفي ما ن هذا الدعري بعجم اصح واوضح ليكون قوس



للادعشرين التفترياة سنة هذا لمقي باللفع اعظمن سبة ذاوير يح عية الفاوية وه وفي اعظم كَثْرُ مِن سَبِهُ نَاوِيَّةِ وَفِي إلى نَاوِيَّة قِرْهُ هَ أَعْنِي مِنْ لسبة فرس امن الى قوس حقر وكلون ناوية شدورع سفيحة يكون ش فتراصف ع ويخرج حراس موازيا لاح فكرت نسبة قرة الي قدة الحقدة ألتي هي اعظم من سية قره الحف على المستة و الحي اعتى سنية قط الله الي قط المازية لاي المانه على المثراس منبة في سياصرح و وهوا لمط وعليهذالا يخاج الى رسم وشفع في البات قيام زاوية فرع تأمر لوكم ولين كروالعد من بع وأ قرّمن ربع أول ولوقا للبين اعظ من ربع المان احسن علم الربع المان احسن علم الربع المربعة المرب ابع و ترقم ان فآئية كون كل ماحة من بح ما احسل من ربع يضرفي ذلك وليس كذلك بالقائمة امكان كرن المنظرج ووح فنظره وفي عرورة كون بح ب عربعين ولفيكون ناوية وقرع حادة لميل دا يُرقح وا وكون ناوية ع فره قا عُد كاستين الول الاظم عام ان توليكون عرة مَا ثَمْة ولا يُعْفِي وليَّ النَّعِيم لانَّ كون ب وب وربين يسلام كون وج اعظمن و وله مخرجي سط اب م يحرع و فرت متر انسين لاح الورتين اخراج وشعوا ريال كوف والبعاحة الحمان

كون قطهوانيه لما يُرق الح قالم في دائره حدم الولاد .

كون دائرة حدم المارة بعرد هم عود علي هل البحة قل ونصل في ما زيرة الحريرة المحتود علي هل البحة قل ونصل قده قدم الولان المائية هي عود علي هل البحة قل ونصل وصاف قد في المائية العالمية على على المحتود الولان في المائية على على المحتودية حدم وهف نصف غطر موادية حدم المحتودية على المحتود المحتودية على المحتود المحتودية على المحتود ا

مِنْ هَذَهُ المُقَدِّمَةُ مِهِ الْحُمْ فَقَا لَضَلَمُ مِهِ مِنْ شَلْتُ فَقَا لَضَلَمُ مِهِ مِنْ شَلْتُ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ اللهِ مِنْ اللهِ ا

(1/2 / 1/2

الدائرة الماسةلب عودصف الموارية المارة منقطة مرا أقول الهان الواض الصيح في هذا السكل أن يوز فليخ حس رقوسي رى مرلعا فراماكون ركان سطحيد ورفي در وسطحب ره فيجيب ركامساويا للسط الذي يحيطه نصفا قطي اللوة واللائمة المائسة لد عالموازية لدى اونقول اخراجًا بكون ركل من مسطح قطى الدائية المواديين الي المارين بفطي ولامسطح قطرى الدائرين المتوازيين لبح المائين سُقطي و كمساويًا لمسطح قطري الله واللائية الماسة ابد الموانية ليه كايشهد عليه شكل وايض وكانت داويتب ثلق قاعد كان فطرالمائية الماسة نبة الموانة لبح مل صفة طراكرة فالمسطح الذي يحيط به قط الترة والماسة بيون صف عربع تصف عظرالترة ألذي هاعظ الجيب فينغ ال يكون مسطح جيري ردى ومسط جيي ردول معاويًا لؤمَّ بعدد الك نقور لان جيبح وصفر من جيب ويد فسط جيبي ه ركر المساوي لسط نصفي قطري الكرة واللاينة الماشة اصغرت مسط جبيرة درك فبالاولى من سادسة الاصول كون كالصفي ورو وعثله منين ان لداصغرمه و ولان مسطحيه دود كسطيمي لدر وننسة جبى ودرد كسة جبى لركوه راغظ من وع فالماعظم مع دفقي هذا الرضع نقطنا له بي نقطتي ه كالآن السّي المخصّ من باليب كالمبتدئة

على وبعدوب وسحب فيرع فيايي رم وليق ا على وو الم سعدة با اوخارجة عن و افيحة أفستهمالي ب ١١٠ عني نسبة تب ابل نشة و ١٥٠ عظم سنية قطاع حبوره عبل قوسي حب حبل ناوى دبب اوالتركيب سية وااه اعظمن ناويةره الل ناوية ب مالي ناويتب و والط الشكا فعاس والعشف لتولد فيكود عشر السط الذي عيط برفط الكرة وفط الدائية الماسة لب والولدوهو مراج فطالموازية المارة نبقط المتوسطة وللاسط قطرى الدائرين المارين بقطتي عه اقول ايمن نسلة جسح الحبيب كره وليعني سط جيب ورفي جيب رك الولالميل سط قط المارة منقطة والموازفة لدي قط المارة سيطرة الموازية لبح قولماصغي نسية عطرالكرة اليهب بورا فدالصراب الصفقيب كروهنه النبة كسة فعص و القطالدائة الماسة ولماعني ستةجب وراقد فيه سهووالصراب اعرفت ولوققد بين ادن هيسا ايفزاي تين ان سنة حج الاصغراكية الاعظم اصغر من نسبة اصغرابي اعظم هم احسا عبا المستلب ومسط قطهي الدائرة المارين منقطتىء اللاس عدسة الحيين اعظمن سية اعظمالي أصغرها تصف قطر

قطري الموازيين المارتيين بقطتي ه و تولد اقول ماكان على المرتع الي قدمسا ويالقرس واحدة اقول الصواب مساويا لضعف حيب قرس عاصرة قراء حيب ال يكون كل قرسين مسطّ حيب اصبهااكم اقولالصواب كأوسين مسطح صعف اسبها فيضف جيب الاخري مساويًا لذلك السَّطِّي اوتَّعَال كُلُّ قُرْسِي مستَّطِّ عِب احديها فيحب الاخري عساولريه ذلك الشطح فولر واحتيرعن جيشى تلك الفق اقواد واليق من بالبن المتصطوالتي في مبتب يكون اعظمًا يقع منها والتي في مبتا والميل يقع خارجة عن جدّ كا اقد اومنطبقة على قوس دوودلك لآنا اذارسمنا في الشكل كلاس دبعي رده دراج مكان الاحركان قريب م اصفر من قرس و وبداخل قري روم در معالسرط المتكوريق لفارجًا عابن ده ولوكانت قس رء عي لنترسط لاست الافراج قرسي دحم ولره على الشرط المتتور برينطيق ملاعل دوم ورواذا فرج من القطب لماع تسى الحافور الظا عرانة يكني اخراج توسين الي كل قسم ولا فأئدة فاخراج الاربع فواليتوسط بن الارجين على الشواء وقرد بل الاربع الاولي العدعن المتوسطة من الاربع الثّا بنّة النّظيرعن النّظر كسبة قيه ود ووك اقرب كسب قسيم مرد م وحاي عبب دوايام دوه دوه دج وكيف لادب واعظم من بي وي طمن والمولدولا يكن أن يقال القسم الارام الي قدا في القسم الاقدا فولد لكون جيهما اعظم من المترسط

س تقاطع ب الحطوف الربع متصاغرة فليقع ل في ٥ عطان نسبة المعسط قطاي اللائد تبعه الموازيين لدج المارين سقطتي ا والمسطات متساويان فيها قراحه ومتساويان وتكرى كلِّ واحدة من قرسي ور لء اقلمن ربع فها النا متساويات عله بين ساوي قريام حده منقهم مروح مساويا لجيه ك على ولان فيت حسى م وقط اعتى مسلة مسطح . نصفي قطري الكرة والدّائرة الماسمة لب عالمواذية لب بالمسطحبيه دوراتي سطحبي كردووهذه النبة هي نسبة جيني ورو ولكون عيب "دراعظمى جيب رويكون مساله اعظم من جسيده حيل و أعظم ع ويكون م اعظمن و و قره شره م و د وشلمح وللك والساوي ठित के ए ० वर्षा है ने दि में प्र १ वर्ष नि वर्ष कि وه داعظ من وح ويمون لما ينا فيامر سنة قوسه ع الحقيرة المساوية لنسة فرسيهم لك اصغريسة قطالكة الي قط المواذية المآرة مغطك التي عي كنية فطالمواذية المارة بنقطةه المقطر المرائة الماشة لبء وبالعكس نسية فرسيح و واعظم نسية تط إلماسة الدء الي قط المراذية المارة مقطة ه ولكون وح المن س ده مكون دنية قوى و و د اصفرس نسبة حسيما التيهينية مسطح قطبي الكرة والماشترالي مستط

احكم عد معافقوسا لاعدط ومعاكضف وكرن ب اعظم سبح وعساعظ معمس يكونه اح اصغين حطم وكدلات توسي ل رؤر لا يكونان تبلك الصفه قبل الصواب قري كدور ولريعي طحب رفي مدرك الخافر المتواب سط وترصفف رنى وتصعف رك وسيطون صغف دل في وتصغف رء وسط قط الكرة في فعل الدائرة الماسة لب عوسط جسى ورك ومسط جسي ل رد ومسط بضي قطي الذة واللائية الماسة لت عقوله باقدى دة ولا قرر القراب توسىده رن قول بن جيبي دل رف اندلالصراب بي جيسي ره رك ولم نوجبان كرن قرساب م طالخ ا قرا ويعلم ن هذا طريق وحدان توسى وعدل بعه احس ما داره الحرب الترب فردات بقولم ووجدها بن القوسين بان بضف سط ميت برط فيجب ساالي اض اقا دوداك الرجه حوان يخرج بعبم الحان بصيرب ابطريمين م مقطمه ديم طب فرسطم ساوية لب وسه اهل متارم ورسم ورسم فرسم فرسم فرسم المطا وله ولامرا لحاضر فيهذه المطالب طريعة الزي الولد بناره منتقط الحاق المعلق من الااعان كل واحدة من سنتي حيى م ه ك وجيتي م و لاكنسة السط المحاط يقطري انكرة والمولدية الماشة لبء

واصفرين ربع فلا كيون جيب المترسطة وسطًا بينجيعها والشقينها فياحرها اقول الدوم وقرع المتيسطة خارجًا عًا بي العوسين اللين عما وسط بين بيها مع كونر اصغرمن كل منها أواعظم فل قوار وأمَّا اذاكان الجيع على وافضاني ربع اسابغ فسيركم ردم رويدل مره ح كا في ربع اب فاذاكانت الاربع حبيًا في الاصّام اللَّذَة ميني في سرس وعلى هذا مكن ال يكن فقلا عد كلاها فالقسمالثاني وهوقس فاوان يمون اهديهانيه وألله الباقية فتي اوس وله والكانت لله منها خا رجة الي قدار في أبين نقطتي ل ودلك لات احدي نقطي ه لفي تسمب وو نظره وهري أمّا في النسم السّائي اوفي النظامة وهو نظيرل وهود في القسم الرابع فنقط و والمعتبرة في المنظمة المادة المنظمة المنطقة والمنطقة والمنطقة والمنطقة المنطقة المنطقة والمنطقة المنطقة ال في وفدكوك فالتسين التاني والقالث فول ولايكن الايكون من كاء أقل كونها خارجي عن القلم واثااقداذاافرجناب ابط ليلاقياعيس وافرضا فيديع استشى ركم ردحرل وروسح كالفرضا هافى ربع سمافلان ب وبح ماياوان

عمل ووبيق ح و عشاويتين وكذلك ح ول مول ومن عدم احمال العكون مجوع الجيمين الخ الصوا ومجرع العرسين قوار فلم يتمال الاتيون فأنبئ ول آول الشاويمرمع وطرالمارة بالنقطة المترسطة ومسحقطي المائيم سفطي ول مع كون كل واحد من هذين القطين اصغرين فطالمارة نفط المتوسطة اطرواما مادكة المحرّ التحرير فلم يطه طي وجه اذ لاينهمن وقيعها بينه ل ساوي ه آج الانتجيب المتنسطة ليس وسطًا من جيس ره ول موليين سية قط الكرة اليحسيط والولق عفت الصواب ودروسط جيب كرفيجيب مد أقود الصلي سط قط الوادية المارة بفطة ك في قط الموانية المارة نبقطة وكروعان سولك كرداوية شاك اقداعفانا فضل مربعاب قيس محدودة منقطةب ومن ربعب ط مساوية لها محدودة بفطاة ط ورسيم بالماعظيمتي من ر قطبطب بمران بطرفي القوسين المفصولتين فكل سالزاوتهن الحادثين الحاصلين من تعاطي إمع ذينا الربعين تقلل مايقع من الربع الاخر مين روديه اب مقدويون ناوية ك مساوية لقن و ويمثله بنين الخ اقدوب مه اخريكون سبةجيسي عم ه عالمسا وسي كتبة جيب ناوير ه اليجب قرس رك فرك مشا وبالناوية ه وكنية جيب

وسط نضيها الحاساويه وهوالسطح المحاط تقطه كالواد المارسي شعلتيه عاويضها ومرتع قط الموارية المازة سفطة واوم تع حبيب روتجيباج م وكابل هامساويا وكذلك حسال وهربلها ولان سيةجبي عى لوكسة مربع جيب رواله مسطح جيري ودل بل كستة جبى رورك ونسجة مسط جبى وردالي عيب دوبل سنة جبي روروبل سنة جبي دورا كسة حسى و عدم فسة حسى و على وكسة حدودي وكذرك قسال وي و وبجه لائة قريع م وك مساويتان ففضلبه علىج مش فضلب يعليم ولان سقصيب بجرع وب ح اليجيب الفصل منها كسنة جيب مجرع كب اليجيب الفضل سنها الذي هوفضام طعلى كوالفضلان مساويان فيسامحوع ه ب ب المياني ع ب ب ع د ب ب م ي ع د ب م م م حربج تصف ١٤ الله مع مط الك نصف فم ط الك مما سياويان ه ببحماً وفضل طعلى كفضله ب علىبح فمطشلهب واكشليح ولات بوشل يط وب يشلوا فروشليم ووك ش يحاج وبنين بمثل سأوي مرحل وسافي هي ودوساوي

133

مثروا يدعلها فياكتارف قوام ومتىكانت ب عضلع مربع اعب ه وضلعم تع اقر للرادجيب بى وجيب ب ولا فى سط اللَّائِية المَاسَّة الْوَد في قط اللَّائِيَّة الماسة ولااعني مرتع رك افتك الصواب اعنى مربع قطى الموارية المارة مقطاك ولم فلذلك قالدنبة جيب خ واليجيب وه اعظ لك اقرا الصَّواب انَّ بَيَّ انَّ نِينَة جبيح ح دُوكسنية سط نصف عُظ اللة فيضف قط الدائرة الماشة اعتم الم حيب دك الى مسط نصف وري مواني و الذي هواعظ من ربع جب ره اعظم الي قولم ومنى كانت رد ضلع ميع اقول قدم فت افيه وولم ولفله كانترو اقول المواقب وعوكذا المرادبيولم اورده جيب مه هذا ما تيترلي فيحدُّ اكتاب و هوالموفق المسرة. واليه المرج والمأب والأن اذنها علقته عليكاب كرثا وتتوس اورانيه في بصلحاشي المالة الدولي السكارايع كلفظ يخبع من وكذا كلة الميفظ الميّا شافتك الاولي ان ميّاك الخط الخارج من مركم الكره أكم كالاليني ويرص اخ لمكن عودًا على لك السطح فليخ من مركن اللرة عليه عودًا وتضلين مسقطة ونقطة الماش فيلنم اجماع فآية ومنفرية فيسلَّتْ هَفَ الشَّمُ اللَّهُ مِنْ كُلُّ عُود اللَّهُ اقدالاولى ان قال العود الخارج على سطح مستو ماس سكرة من نقطة الماش متر مرتب وعليه

داوية ه اليجبيب قرس دى فك مشاوية لراوية وكونسة جيبناوية كاليجيب وس ره فقوس ده مساوية لزاوة ك وعبله بنين بشا وي ذاوية لدقوس دو وشاوي ناوية عوقوس مل وراوية ول اقردوذ لك اذاجلناب ملطح وافهناع حدلم يتىلوشلى حوقه متلوء قولم دكتون دشبةب والحبح افد العقاب سنةمبيبه الحسب بح قول فكرد عص ربعًا أقول لكون ناويمس وَأَيْرَيْنَ مُولِدُولِ إِي الْمَاعَ الْوَلْدُ وَلَا هُومِهِ مِيلٌ ذَّ لَكُ حيث قالد ولعنج عب بالمام الرَّمين قول وورى ب ص ب ه مشاويان مو كل واحديثهامما و اربع حديث والمساوي سطع فطراكرة في قوله الدائية الماشة اقرك الصراب لمسطح نصغي قطرى الكرة والمائية الماسة ووصبت هذا المرضع في التنخير أنتي المرا ا قول ولسره فالمنخ من كما بما نالاوس كف وقداطلق العقال بان نسة جيي وح ده اعظم من دستة ما واصغرص سنة ما وكانت كلاً النبيين سنة اعظم الياصفيم انتجح قد ساويك وقديتون اصفرمنه والضا مربع جيب ري اصغرمن مربع جيب ره واحدي التسين عي سبتهاوهي سبة اصغرابي عظم فوالم متى كانت الشبة الخزبان تتوانية جيهوج كوه اعظمى سهمر بعي صبى داده واصعر من سنة مربع جبى ره دى اللاته يرد على مناالوجه

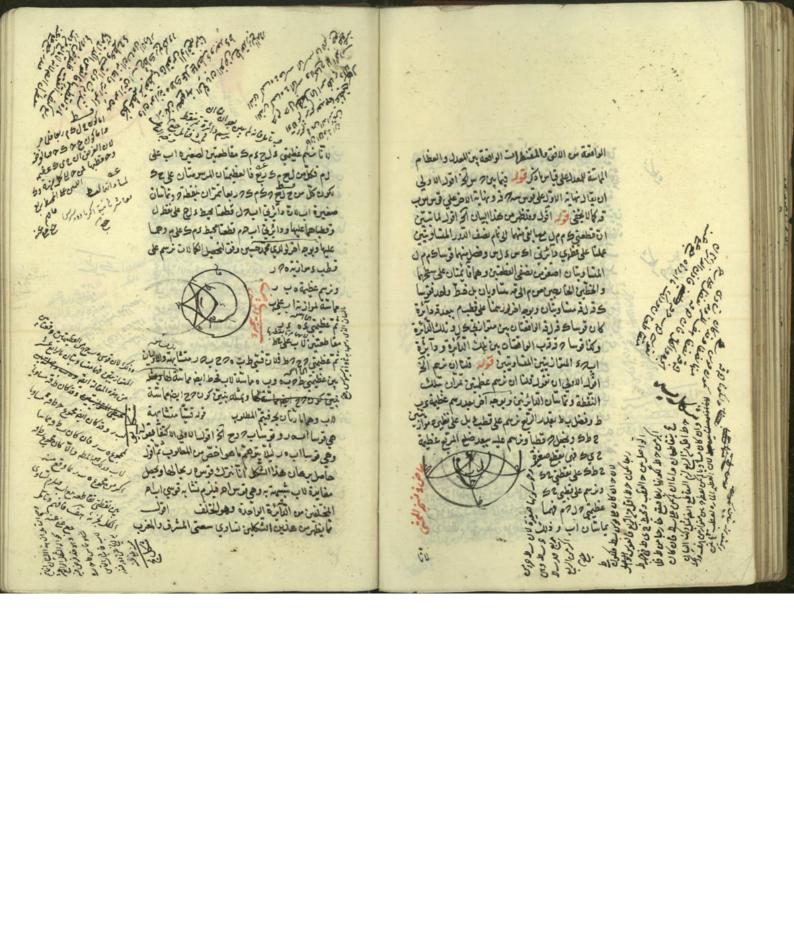
المرابع المرا

الافطاب الاربع بقطى بأس دائرة البروج وطاري المقلين أَوْلَدُ دَدِيْنُ مِن هذه الاسكالمالنَّة انّ العظيم المارّة بفَعْلَيْ من لمث نقط هي قطبا الميّاسّين ونقط المّاس تمرّيا لثّا المدّة وتيون عود اعلما اقدام يعلمنه مساوي ماري المقلين الماستين لدائرة البروج وتسا ويالاعظ الابديم القلور واعظ الابدير للقآء في لأ أن الله وتما وي المقطور المم اللي المعدل المقرار رق يوف من ق دائرة نصف النهار الماق نهار وقرم اليل ولكلِّ داحدة من القسى الافقية المحدودة بدار سي تقطي الشال اوالحذب ويظرم عفاساوي سعدمشرق كأمدار وسعة مغربه وتنصف دَا رُهُ وسطالسّماء أروي النصفاها هروالخي من دَا رُهُ البروج والطأعر ولخنفي من المعقبات العنصة مداقية تصف العط الرك ينفى ال عم وسول الله من يصف القطع ا واكرينه وكان شرك لكونها شا رفين ولهذا إلى اختلاف قوي فان العط العرد اذاكات اعظم بصف للائعة فان عردى طراح كيكن ان يعا على فطي اد وان يتعاما ردين عن اللائرة ملساد في الكل واحد الولدم تبين منه ني المفية تشاء تسم المعداد ومدارات المراسا امران بدالااعة من صف الافت الشرقي وانصاف العظام الماسة لاعظم المالا الابدية الطوراتي سطيق على الشيف من الدفق يركة المعدل وكذا الواقد بن بضف الأفي الغربي واتصاف تلك اسطام التي ينطبق على الصف الغرقيمة وكذا تشابرالفتي

ما دُف في الاشكال الأبية الشكر الأولات الواكة وتبيّن من هذه الا شكال ان الخط الواصل بن تنتين من اربع نقط هى تزاكدة وركزة بنا وقطبا هايم البا فيتين وتمون عودًا على طوالماً يُه والعود الخابج من اتَّها على على الدَّائدة مِنْ اللَّهُ إلياقية وبعدا مرفياً ان لرسى ه رعودًا على ط الدائرة ويزجه في الحقيمة في نفطتىه والثامن فتطحظان مستقمان سطرهف ولم كرداينة اقد عظيمة كانت اوصفيرة والكان الديد ظا صرالانطباق على لاغير قول والمعلى على المرة من المعلى المراد العالم المراد العالم المراد العالم المراد العالم المراد في المعلى المراد في اصح أكدة من ينها ماسد لذبك السطح والمردين فأ يَعْمِن ذلك أَنْ لِلسَّتْمِ مِنْ العِردِينِ ساوي قطى المَعْردِينِ ساوي قطى وَكُنْ مِنْ العَمْرِينِ ساوي قطى وكل المُعْمَانِينَ اللهِ السَّلَّانِ مِنْ العَمْراللَّمَّانَ مِنْ اللَّمَانِينَ اللهِ السَّلَّانِ مِنْ اللَّمَانِينَ اللهِ السَّلَّانِ مِنْ اللهِ الل ليتى عيطاها الفضل المشترك لسطيهما على قطر واحل اقولها بظهمته تعاذي المدارات البعثية وتوادى المالات المرضية وتواذي المقتطات اقل ماستن منه وحوب موردائية بضف النها منقطتي مًا شُن الافق م اعظم ايدية الظور وإعظم المدية للنقا ومن المدانات العصلة ومنقطتي تاس الافق مواعظم المعلام مقنطتي الارتفاع والاعطاط ومهدالمارة

10000000

بالاقل



Single Color of the Color of th

اعظ للسوانية كااذاكان فياتسكاللرسع نقط كمنطبق على فالعظية المارة بروهوبرح الماشة لدرح يكون عودا علي العظمة الاولي لمرورها بقطبها وتكون اقطاب العظام الماسة له رح كليها على الرق أد وأمّا اذ اكان قطر العظيمة الادلي خاعم المنها فالعفيمان إمارتان براكم ساته عليها وكلها ظاهر ولم من احدالوسطين الاصوب ان تعال عالمة من سطالقطم الفلي الرفيله البرا تلدد ما بطهون هذا الشكل فيالمية أنا أذا فضناعظيمة أبعالانق علقطب كوطه مع مرار المقلب الظاهر واقطب المعدل وطارك مضف النهاد والوسم عن المين والعظام الماسة در ح منطبقة البروج في الاوضاع المحتفة وموارية ت ومارفطب البروير والنقط التي عليما قطبها في تلك الافضاع وموازية عااعظ الايدية الظهوروقوس أوس بصفالتها راصغرين ربع والداقل من عن الله في الله دائتي عروضها الترس ألمل الكلى وافلين جس وادبين درمة يكون ككرا رتفاعات مآبئة البدج عندوصولالمقلب الظاهروهي نقطة تماس ه و ع العظمة الماسلما الينقط رمن بصفائيار فرق الأفي تم ينقص رتفاعها شيئاً فشيئاً الحان يصالفقب اليطمنه تحت الافق فهذاك اصغرارتفاعاتها ثم تزدا د ارتفاعها شيئًا فشيئًا الي وصول نقطة روعند نسأ وي

لكلم المدادات اليوصة ومساوتها لسعتى المشرق والموب للماراليوى المساوي ارفي الحية الاخرى من المعدل وبالعكس اقراوما يشتن منه في المئتة كون قوس النها رالنقط الواقعة فيجة القطب أنظا عراعظم نصف مارها وقرس التهار للتقطة الواقد منه فيحة العطب لحقي اصدحن نصف ارعا ومساواة توسهاركل ملالغ سي للدار المساوي دالواصة في لجرة الاخرى من المعدل وبالعكن اقول وبعلمن في المينة بمعولة شكرى بد من هذه المقالة ازدياداتهار من حلول الشمر المنقلب الحنى الم صوله الي المنقلب الطّاهر ابتقاصها المحلولها المنقلب الخني الم وصولها الح المنقلب الظاه وانتقاص اللبالي في الاقد وإزديادها في الاهير ويطراب كون مجرع قرسالتنار المتهورى لحرء الطوع ووس التيل المشهوري لجزة الغروب ازميس التقرة الما متفادات الشيهب كالملتظان وأسالجدي في الافاق الشالية المأثلة وانقصها ادامت فيالنصفالا خوبا لعكس فحالافاق الجنوبية المأئلة بمقدارضعف حصة بعداداتها وللقوس التى قطعتها الشمس في النهار وشه تخل شهدتا وي المطالع والمغارب للقرس أتتى قطعتها التمس فح التهار في الافاق الما لد يك اقد اعظاب التدائر الماشة لدائرة تعنها كون على دائرة واحدة كا بطي للتدب بالشامل فيصناانسكل اقدانا اذاكان قطب العظيم عليعط

五山

多学

INCOME.

الصغري يوجر فكرالموان

jel

الفطفة معرلة على القطرف واعظم عط يحرج من والحيط الع ولفارجة من والمالحيط فعلقة ما كان منها اقرب الي ب يون اقص ما هوابد فلا يحتاج الاان يسترط كوب القطعة ليست باعظ س مصفح آيُرة ا قول وسيحتاج اليرفي الشكل لفا مس ومّا نظر منه فالحيدة مناظم معدا من البعج من الاعتداد الي الانقلاب تم تصاغرها الى لاعتمال الاخرود لك ذا فرضنا دآئرة العد ومنطق البروج وءه بالمارة بالاقطاب الاربة ووقط المعدل وخططه به له داوتات القامات سولنقط بدح وكذلك تقاظ رتفاعات اجزاء كلىمدارس تقاطم التقاني مع مضف النها دالي تعاطمه الفرقاني مصرتم بصاعرها الحالقالم التحتائ أذا فضأ القطعة التي فنها سمت أثماً سعن نصف النهار معولة على قط المدار فان الخط الخارج من سمت الرأس الى تذاطونصف النهاد والمدارا فصرافظ طالخارج اليافراء المدار المقاظة الي الخطّ الخارج منه الي القطح التّماني للدارودصف النهاروهي وتارتمامت الدرتفاعات كالنهاا وتار القسم للدار فغابة الرتفاع نقاط كل مدار عند تقاطعه الغوقاني مع بصفالهار وغاية الخطاطها عديقاطم التحتاني معه واما المدار المار فست الراس فارتفاع تعاطمة العزقاني مع بصف النهار يون في الغاية والخطوط الخارجة من سمت الرأس الحاخل، مقاظراني ان بصرعند تقاطعه العتابي وطرالداد وهي كالتمااوتا رالقتي لك المدروني اوتاملها ات

وسيملاه دح الوافعين من المنقلب ومن نصف النهار في الحصين بساوي ارتفاعاهام اقرار فان وقع مقطة كعلى كان راديعاو العرص البلد مساويًا لليل الكلي ومعاذيةاء اعظ الاستية الطلور مدار فطب البرويج وبق النقط التي في الشكل على وازية ث وعلى وازير او وبظرات داروة البروج تتزم على ذلك الافط لقوام عند وصول المقلب الطآعرالي نقطم روساس الاحكامين بالبرهان وأن وفعت علي كان داديعًا ولاحسًا والوت درجة بظراحكام الكاب في ذاك الافق بعين بانه وال وعت ين مواذيني اعد وكان اعظم ديع ول اعظ من مددرجة واصغرمن لطمام الميل الكفي ويظهل للمكام كآلها بالمطأن المدكوروان وقع ع وعلى وكان واربعا والمساويا لممام المدالكي ونظيرالا كام في لك الافاق اين الآان البروم ينطبق على لافق عند وصول المتعلب الحيقط اكا فيهذا الشكل واذاع فت عذا فعلت في اشتراط وقع ك مين موازي ورح ا ح ثم الودالصماب في السكدان منهم دائراً قرف ع م وس العظميّان سقاطعتين داخل عطيمة اسم وذلك لان كلامن قرى من سعة م عنصف والمرسوم في النيخ السكالك وكذلك في الشكل الأي ولم فون اصفر تسهها الذا ورووشاعظ سيها حواط لفط كرج من مرضع القسيّ الياصف لقسم الدائرة مُ " الرّدوا ذاكات

المالة الثالثة

وقرسيه و و مطريسا وي قرساح وطدالباقيتان وعودا ح كود وصطاح كولد ويتق كول مساويتن ولان في متلف ادلبرك ناويتي دمتما ويان وخطي رارب مشاويات وكذلك حظاك دلر يحون قاعدنا العبيح متسا وبتين وهذه مستقيمة فولم ودلك بان شرهم قطعة صط وماشصل بها الخ القلقطمة والمتصل بالخاص الخلعة عرط والتصايا اعطم مع النصف وقد قال المحرّبطاب تراه في اخرايسكل الاوّل من هذه المقالة ا قولدواد الكانت القطعة المقولة على القط في لما سيتط كون القطعة لست باعظم من تصفية ايرة في الول وس اسله في الحيية ان كل قرسين متا وتين سنا ينين س البروج وافعتين فيابن نقطي الاعتلا والانقلاب فالحصة مراه هوا قرب الى الاعتدال اعظ محصة ميل ما هوانعده وكذا عصتنا سعتى مشرقها ومغريها في الافاق الاستواسة فيسم فقوسهم اعظ من وسم ع قالولدي محريصين طولعره وان حداثا تقاطع دائرتي احدس ع ع نقطة ص विद्या के के कि के कि कि कि कि कि कि कि कि कि اعظمتنام تعني فيكون فوسي حت الشيمة بلم اعظم م وس تصرالشيمة بنوس م الكان احس وس فالفية ان كل وسين سسا ويتين مشاليتين من البروج من ديع محدود باعتداك وانقلاب فانة مطالع اقتها الى الانقلاب اعظم مع مطالع العدهاعنه في الافاق الاستمالية

الرتفاعات تقاط محيط المدار فالارتفاعات مناقصة الالتفاع التتانى ومرادنا بالارتفاع هنبنا مابئ سناتبط ونقط المدارس دآئرة الارتفاع اعمى من الم يكوك فرق الارض او عنها ومبام الارتفاع ما بن المست الراس بيها حكة لك بطركون المطالع إصغرين الطوالع ما دام القرس المبدرة س الاعتدالين دائرة البروج اصعرام ربع وبالعكس لموات اعظم مع الدفاق الداد الستوائدة اذا فصت القطعة المعود النصف الطاهرين المدل على فط الافق ول اذارست على في دائرة بفصل قطعة لسن اصف من مصف اللائة ا فلدلاماً في اليعد دوميس الم في والين الكائرة الخ ا تودولوقاد لكن المائوة اسمء والوترام واه والقطعة المرحمة على والمائلة على قطعة اء والتي ليتهي باعظمن بصف دائرتها لكان اخص اظهر في وزاويا ال رب رقائمتان فيه نظر الت كونها قائمين في مبن العقور مشغ والصماب المستبين ساوي عودى عرود وتساوى بعديها عن المركز وهال درك في تشاوي شلق البديور الدورمه افرقطعة طوح معرلة عليطح قطردا يره اطب ح عليماً عُ وفضلت من طرفها ممّا بني القطرة ما عطرح مشا ويثين وم العائرة اينم ممّا يني العقيمة سأ طابح مشا وسين فحظا واب مساويان باتاني عش من عنه المقالة وفي بعض الشيخ فلتسا وي فرسي ه و 36

النخوالثان

الشكالالالث

امثلة

الشكالسادس

الشكالخامس

مرطع عزق يرعادارة م ف و معلم م رة ع قطبها ف ١٤ أورع طرمنعلي فرائم وصمع يختلفن اصغرهاض واذا

الم من على ورا منافة في الحسنة التي كارور الاعتدال ورا المنافة والحسنة التي كارور الاعتدال ورا المنافة والحسنة التي كارون المنافق التي كارون المنافق التي كارون المنافق المنافق التي كارون المنافق ال Constitution of the state of th من بسرسع عط الي نظا يرهاوهي للممرا عظمى كل داعلة من سب طف ف الى نظائرها وعرورح فا ذن نسبة ميطالئ وأنح وأنا قيل المحرد التحق فا لظام وته لا بفيد شيئا فان سبة جيع المقيات الي جيع المترالي اذاكات اعظم ونية بعض المقدمات الانظره مراتعالي روای شد اعظ موصده تامل میل و تنصف فی استراه الله از لاسترام شید امرا و صده تامل میل و تنصف فی استراه الله از



Sell Mind Control



كة وقوس و اصفى صفق ك قد افي موتكون ع قد مساوية لكف يظهران كع ضعف كقر فكون رك اصفرين صفف كقرولاحاجة بسان اصفرة ركس كق اخدوالنب يظهرني الترسم دائرة طرة كالسة لامك المتوازية اوتائرة بقطبها موافقة لعظيمي ارحبح لاحرابيان ولامرخوله فالمدعى فالاولى ان بي فلمرتقلي اعظمنا ادحب حكالماتنان بقطني الموازية اوالمسة لاحدها بعنها فنقول فرساره وح مساويتان وذلك لأنا نسم عظمة طه كالمارة مقطة كالمارة بقطي المواذية واما عاسة للوارية التيماستها الاوتيان فالمت التيماشاها أم يتماليهان فم تنزوقا يثبت بهذا تشكر فى المعشة ان مطالع كل فرسين مساوتين محدود تين باحد الاعتدالين فيجيع الافاق مشاوية وذلك اذافرضت اه عنطقة البروج وزه للعدار ونقطة ٥ إلا عنداك لكونه ومطالعًا وا وه ح مطالع ه ع ثمث الحاشيم بعويم مقاله في اللف دمنه دوده المنظمولانا في والرار اخلاف المنظروس من دائرة الارتفاع بن طرفى خطب يخجان من مكالعالم وموضواتًا ظل الحمك أكوالت وغبره وذلك كتون النقط الثلث جمعًا فيسطها وكون الموض للقيقي ملكوكب البدًا اوّب اليعت الرّاس من مرضعه المرئ ازاعرف هذا فتقول وأيرة الارتفاع قد تحد

المذلكفي الصورة الثالثة تنصيف مع على واخراج عطية سم المارة مقطرا وذلك بان يقولطس اعظم من وي نسةبط الح راني هي كنية طا الحرح كمين كنية طا التي هي عظم نفف ط ك إلى قرس عظم من مرالي هي تضف رح وذلك مستعيل لما تبين في الصورة النا ينه فول واذاجعالاً افد لمنظم في المحرّر التحريد عذه العبارة فكون وح مزءوه ألناي عواصفين م روايين يقدرب واو لدوالاولي ان توله وإصفرهن حرولا يكون اعظم مربع تكون البرهان عالم فولم يتبين منه ان سنة وط الدة المعظم فعالم لمقل اعظم من سنة مطالع القي المحدودة بالانقلاب من دايرة البرويج الي تلك النوس في الاستراء فيله ونعم مانة ع و مترب وعظمة ع فل أتخ اقوارهم عظية متن بقطين معينين وتماس دائية معينة ما لم سين بل قد سيتيل فقوله ونرسم موا زمة عجمروك وعظمقطف المارة للقطةط وعاسة للأنبة وعلف برادبانا نسم عظية بمن بقطط وتماس ه ح على وع عظمة طف وعلى هذا لل يحد ان يكون نقط ع على عظمة لقم ح كاهوا لاشكا لـ المرسومة فالسنة ومفادظ عياج الكتاب والعباع الجيرة العقال وعظمة تارة بقطةظمات النائرة وح على فعقاطمة للوازية المأرة بفقط يع فولا فقوس دة أصغين

المالية



الطُّول لوكان المجرع الأوَّل نا قصًّا عن المجوع الثَّاني وبالعكس لا أنعكس وأماعلان فن فيعكس احترفي الاحماد الشابق وامّا على فطرين سمت الراس والاقق وله صورتان اعليها ان يمون الكوك في مع الارتفاعيَّة والمقاطع المنطقة البروج موصعاه الحقيق المرفيِّ ان وقعاممًا فرق التقلط فالعرض المرئي اقرَّمن الحقيقي مان وقعا معًا تحته وبالعكس وان وقع احدها على التقاتم فالعرض مخفى بالاض وان وقع احدها فوقه والاحريخته فالعرضا وسخالفان فحالجمة وممكن تخا لفها في العدروساوما واختلاف المنظر علهذا الاضراعظ من افتلاف الطرك والثَّا مَيْة ان يكون الكوكب في ربع الارتفاعية الغب المقاطع لمنطقة البعج وعلى هذا التقدمان لم يكن عابين التَّقَاطِ المدُّور والموضع المركي اكثر من وبع فا لعرض للحقيقي زائد على العرض للرفى فان كان مجرع قرسى الارتفاعية والبروج الوافعتين مين التقاطع والعرضة المارة بالمرج الحقيقي لحرو القيسي الوافقين منهاس العضة المارة بالموضع المريق الماريع من كل منها فأختلا ف المنظر ساوى اختلاف الطول ونيقص عنه ان زاد المجرء الاولى على الشاني وبالعكسان كان بالعكس وانكان ما من النقاطة والموضو المرى ازيد مع الربع فا ع شا وي مبد المعضين من الرّبيري ن العيضان شاق. المثار في الدور ويسي واختلا فالمنفرا قلس اغتلاف الطول واله زا دبيد

م مطقة البروج واختلاف المنظر منيد تكرده مند اختلاف الظراء التقويم الحقيق ذالدعلى التقيم المدفئ انكان الكرك فيضف الذبي من دائرة الارتفاع ونا فقرعنه الكان فالنصف الذي منا وقدفا طعاامًا على أم وذلك اذاكان اللك على آئة وسطالها والرقة ولا تعود فح الفلاف طول فقطة تقاطع الارتفاعية أن وفق بن مت الراس والموضع الحقيق كان اختلاف المنظر هوضل العرض للرئي على لعرض لحفيقي وان كان بن المرض المرئي والافق كان اختلاف المنظ مفل العرض لحقيقي على العرض المدني وان وفقت على للوضع الحيثني فاختلاف المنظر بعيث صرالعرض المرفئ والعرض الحقيقي عصودهاك وان وقت على الموضع المرئي فاختلاف المنظر بعينه عوالعرض المعيقي وان دفعت بن مرضعية للحقتي والمرئي فاجتلاف المنظر هومجرع العرضين المتخالفين فيجني أنشأ لدوالحنوب و العرضان عليهذا عكن المساويا فأن عقلفا وقد تقاطعها على غير فقراً يم الماعليمة الراس فيتوب العض للحقيقي اذتين المرنئ واخلا فالمنظر بساوي اختلاف انظرز لوكان مجوع القرسي المفصلتين مسالا رفاعية ودائرة الروح بالعرضية المارة بالوضع لحفيقي فيجر ست الراس سا ويًا لمجرع المضع لين منها بالعرضة المارة بالمضع المرئي في جدة الا فق ويذيد اختلاف المنظر على المتال

الطول

موض لحقيتي سن اربع على البعد الموضع للحبيقي من اربع على جد الموضع المرقي عنه كان الغرض المحقيقي اقلمن العرض المركي وان عكيرة العكس واختلاف المنظَّى أقلَّ من اختلاف الطَّلْ فيهاالضا والاكان الموضع للحقيقي على الربع فالعرض الحقيتي وزيدتن المركى واختلاف القول أزيد من اختلاف المنظر وانكا والمرضع لخنقايف لحت الريع فانكا ومجرع القري س دائرة البروج والارتفاعية الواقعتين من مستعقى القاطعين والعرصية المارة بالموضع للحبيقي مساويًا لمجوع القوسي الوحين سنها بين العصية المارة بالموضع المرئي والثقاطع التحتاني فاختلاف المنظرياوي اختلاف القرل ويزيعلي أن زاد المجرع الاقد على مجرع الثاني والعرض لرقي فيها اقل والعرض المتني هذا تام الكلام في اخلا فالمنظر و لسرهذا النقضل في كلام احدوانا السَّنظة في شكاركيَّات مانالاوس مع المرسة مجوع ضلي كلُّ شلَّتْ إلى العض بنها كنسبة ظلل تصفيجرع الذاويي الموترتين بها الحظل نضف الفضل بن تينك الزاويين وليكن ضلع اب من شكث ابه صغ من فلهدم و يزوه ب مرجة ب ون سم على كف وسود بانصف دا برة ه اء فاطعًا لحرب على نقطي ه عونصل ورى اه اك ويجج بحراريا اه اوح رموازيا لاء مفاطعًا لاء على وب طموارًا لح الملاقيال دعلى وطي مواز بالا وفلات خارجة اب كلاخلتي اح

وخارجة بدكدا خلرد فزاويه طبكاويتبار وذاويتعط بضق فضل ثاوية ماب على فاوية ه وج رظل ناوية جب دالتي هيضف ذاور ابدائسا ويتجمع ذاويق بدام بمادح Service of the servic طظن اويتع بطائق هخض ناويه باوعلى اويتر ولان فيستنث اعىطورا ويتا أط قائيان وزاوياه يمت وسان ونها مساويان لارة في شني واه بطي زاوتاه باللاخلة والناجة مشاويان وكذلك زاوياهي فها مساويا ن ويحرى شية دهه اكتية رييط ونشية ه ١٥٥ كنية يط ىب فالمساواة سنة ده ه حكسة كاي بويا لتركيفية ودالمسادي لمجرع ضلع ابداده والعضالينما كنية رب يب بلكنية دح طل تضف مجرع زادين ارمن المند العط ظلَّ نصف الفضل بنها و هذا لمرا د برجه اخر بعدد سم يضف دارية اعطورت بعدباو وصل اعاه واغلج هر الموازي الخزوسم على وسعده باقوسبح طاقة لاه على ولخم

مقاطعًا له دعلي ولدء على وتعد نسة اء المحط

0360200000

Color of the state of the state

in obligation in the second

من المالان الم

The was the stall

دفارجة

City of the state الثّاني مُرات اقلَهن مُرات الاملي بواحدو اضعاف الغرجاليّات كنية اذاليحى كعدى كأنها ورات اورس المرات الثانة بواصد عكنا الي ان نيتي الخرد كشة والله ح فيا لابداليبة اخذم واحدة في عن الافراد صفاف المأخرد مساوليمرع مرتبات الاعداد المتوالية من الواحدا في عدد بيا وي عدة اءالار ملاسبة عده الحمه كشة حط الحاجي الح لدع الافراد وهوالشطرالاعظ القردالاغير وهوامية مرايت مركنية ظرراوية الواعدة الماخوذة شللا إذا اخذناالوا مدحس مات والثلثة حه وط الخطل داوية حدى وهوالمرادوبوجراف ناسم دأيرة TO SULL OF THE PARTY OF THE PAR الهجع إت والمسة تلث مرات والسبعة مربع والتعةم ه اعوصطوط اعاه مروعلى ركن بعدا فرصاح ط فاعظل فيرعها وهوشية وخسون مساولي عربعات الواحد ذارية اهطالتي هيضف خارجة أىب وارظل نادية اه ر والأشن والمللة والديهة والمستة ويكن ابع ده رح طعيد لااضافًا لافراد المتركبة المنافرة كذاك والنقس The edd Sivery and التي هيضف فضل ذاوية بام عيناويتم وسنبق دوه ه اي نسة مجرع ضلى ابدم الفضل مب على اكنسة ابتم هرسعف الي الواحلات و وديس وقرص الى اللها قاا داىكنى ظريضف وه دين و اليالجيات وحط بض لا الي السبعات وي مجوع ذاوي اوالي بغ المالسُّعين في إب كده رحطي كالمساويًا لمجوع طلاصف الفضل ينها مربعات العاصد والانتن والتلقة والاربعة والحسة والشة وهوالمرادا مرتعات إلا عداد (عمر اليه على السطى عناطري العات المعلومية فيالمت لوذلك لات ام مربع العامد ومجرع م قرق منع الانسن و مجرع قرس الم المجع العدد الاخرى اليه ويضرب ثلث الحاصل في يحرع لاك الاعداد اوبالعكس اقوله والابدان يكون لاصلحا فقط قررث في حصم الع الاربعة للن صحيح وساوضيك ذلك ايض و القدم ليان المهدة وعريه سع ف زش خهض شكلاً وهوهذا التك اذا ونت اصفاف اقد الافاد वश्च मार्क दिन في انظم الطبعي اعنى الواصد واصفاف الفرد

اذالم يتى بعدط حاللته مرق بعدا فرعمن العدد الافيري اوستى اثنات فيعدطرح الثلث كدلك من هذا المضفف س الواصديقي واحد من الاولوا تثان في الثاني واذا من العدد الا ضمعيطرح البلاله كذلك واحدود لك فيصورة لايكون للجتمع ثلث فيكون لهذا المضقف عوالهد للث ا د لا يتي بعد طح الله منه شي اذا تهدهذا فيقولكن اب ب ٥٥٥٥ ٥ راعدادًا ميدئة من الواحد على النظم الطبعي وحطفقة ومع الواحداعني درمة تاليه فيط سيا ويعف ه دم الواحد وصفف ٤٥ مع الثلاثة وصع و عم الخسة وضف ب مع السِّعة وصففا بع السَّعة فارفي حي اعنى ه روه و وو و وب افي عطساوي محوع ه وفي عف وفي الواحدوكه في ضعفه وفي اللَّهُ وم ع في صفف وقالمنة ور فضعفه وفي السبعة واب في الأمين وفي الشعبة فادفيحي ساوي صففتهات رهه دوروب باوالوا التبعا ره والله شات بعدة وووالخسات بعدة ومالسب سبة وب والشّعة كن الواحدات والثلّة ات والحسات والشماث والشعة مبنه المعدات ت وي عمرع مرتعات ره وووه تب الخطف ادبيا وي ثلثة امثال مربعات اعداداب ب ١٥٥ ده ٥٠ فثلث احدها في لاغرب اوى موساتها

وهوالمطلوب تثد ه

فت ش عدرططع كل مرتع السقة و ذلك تكرن الاقراد المجقعة من الواحد الحاقي فرد سأوي مرتع العدد الذي وعدة تلاع الافراد ع افرل ومن فواصل اعداد المحتمعة من الواحد على النظم الطبعي الله ليس لواحد النكث ويجون الاشني وهكفا مَا مُنَّا مُثِلًا لِيسَ لِلواحد وتكون اللَّهُ أَدُ والجُسْة ولا تكون عُسَمَّ ويون لخنية عشر والعدوعشين وهكنا والسرفية انَّ الا تُنْمَيْ ضعف الواحد فلي عما اللَّهُ ولكون الرَّ الله ذامد على الشالث بعا عد المتعن لداللث فلا يكون للجرع التنت وكون زيادتي الرابع والخامس على تند ثلثة كون لجوعها الثلث والنسا دمواللت المجوع الشة الثلث وهكنافاذارج تان تعرفان المجتمع من الواحداليهد ما له النُّلْثُ ام لا فالق من صورة العدد الاخير ثلاثم ثلاثة -فان لم يتقشى او تعياشان فاعلمان لهاللشوات بتى مأ حد فلنسوله دا مُن النا النامن صورة العدد الاخير للرنة لله له لاق كل عدد التي منه ثلاثة للاله يتي منه صورة فاذاالفيناهام صورته فكاننا القيناهام نفسالعدد واذازدت الواصطي ضعف اجلء الاعداد المجتمقة من الوا مدعلى النظم الطبعي وهو المجتمع من اخرها تعضلا النعا ويدا شارة معلى لان الان الا ميا العد مع العاصيلة والله ويعن ودلك لائة المجتوم الاعداد المترالية من الحاحد لا يكون لمثلث الآ

Soll's

ا وونقتم عليه عودًا عشل اح ويتم السط فيتون فيسط اي المرتبات المسّاوية وهيم تعات او بده ما فياب من ا ح وعوالمراد كأخطين مختلنين نفن احدعاني الاخروسط ح سني النبة بن مرضيها وبرها به يظر من ادسة الاصل اذاكانت ثلث اقتار متناسبة كابه وثلثة اخرى ايفهمشاسة كده رح والاوسطان متاويان ونقل احد الظَّرفين من النَّاني على فدالاخرفات الا وّل شل الاقل والاض عثر الاضاى كلده ومكح لات المقاديران كانتسطوعا احدنا عطوطا على نسبتها واستخورا البرهان عليها مى البرهان على لخطط وان كانت صفوفًا فالبرهان عليها مرالني نقيه والكانث عيرة لك ففيه مند خور في التواروالجيم السيحياج الله فهافضداء فيعذااكماب في الضاح السكل المستفل عنه فنه ان لم يكن كامع أن وكر ويكون افي وكريه ب باميع د بل ده فى اعنى فافيم كده الخالف لدفيه صف وادم يكن ح الفركي قادكان وه اعظم من الكون ح اصفر من ح لانّ افي كده في ح وى اعظم من افح اصغين و فقضل وه على اعظم من فضل اعلى ح وقدكان الفضلان متساوان بالغن فذاخلف شياه يخدمطين مصغب احدهادا

ودان خدفظا فيه اصفاف هلم ويرفي عاقر الزوى و المورد المعلمة ال

اب افي أو من مرتبات ع اب غطره ح الخط المط نردان مضل لخط مؤون ا كاب حقاً يكون مسطح

فيه من اضعاف مربقات منه ويد معده المفي فظ مغروض في ما منها ف عزيد المعلومة وليمن المعلومة وليمن المعلومة وليمن المعلومة وليمن المعلومة وليمن المعلومة المعلو

الخامس كنية الرَّام الي السَّادس كفي مجرع القل والثَّابي والخامس في الرابع والأول في الما دس فليكن نسبته اب الي كنية و داياح و نسة بم الحه وكنية مع الى ح طفا قول ان من ام في دط كفيد ا وفيح د واب فيحد واب فيحط بدهاندات ضهاد في نط عسا ولفيت اح في رح والمفاحط وايف فانتضب بدفيح طمسا والفي مع فيم ولان ننية بم اليم وكشية بع اليه طفعها ي فع ما المعالم على المعالم المعالم على المعالم المعال ع دونده د في دون قحط لكن فهداه قعر ع مزب و دق د د طف ادفى در فضاه في د ط كفي ادفيح دونفي أب في عط وذلك اا وردناان بفتم واذاشت انتض محمع الاولوالف يد فيجوع الابع والسادس مساولت مجمع الاول والشاني والخامس في الرّابع ولفرب الاوّل في السّا دس ألذي هـ كف الخامس في الثّاني لان في نسبة المساداة بكون سبة الاولالي لخامس كنية التاني المانسادس ولنرهن الان على الباب الجام فليكن الامراك الشافة اعداداء بدوء ولكن ه طنيخ اودرط نتي ب و وح ط نيع و و دنون الما دالجود ركون إداماد النابدوه والماد الناتي ونفض المادالاول اوفنض في رح وهوالمناألة

كربع مفروض فكن اب وفضل مية اصماعلى للفركم بإغ مفدوض ولكن وفليكن واصفر ونضلهم اصاصلاء مقداراما ونسميه الواحد فالخطوط ويستى مرتعة الواحل في السَّطَوحُ مُ يَخِعل في وه من اصفا فه كا في ح من فريعاً وفيرح من اصفافه كافي مرتع اب من مرتعا ته و مغر على ح مرتبات ويضله وعلى ستقاشه بكون مستق ده معه فيه كمديع دح وهو وط فنسبة ه طالح بع تنسبة رح الح ي طواحاد رح كا عادم إح اب ويخفل في مراح ك من الاعاد مثل افيطه وفي من ل شرا فيط وفشية كاليابكشية اب الي لفاقد ك له من المطارين بعاد ماكان سنة من اب الى ربع الأخرفية اب واسطة بنها وكان واسطة برك ل والمض فضل على على المرود و ا في كه من الاطارلان اطدى شراعادة ط واحادل شلاعاد عط لكن احادده احادفظ المفروضين المرمين الخطيئ للطامين وحدح نفضل على كقض من احدالمطاري على الفروالوا عدلها مثدار واحدث لمعامن المفترين والمطلوان عام سع وذلك الدنا الدنا اذاكانة مقاديد سنة الاولى الجانثًا ي كنسة ألث لث الي الربع و نسبة الثّاني الي

الخاص

المذالفض بن نتج الماداتاني ونيج المادالجوا وتزيد عدد لل مصرف و عوه المالالله في در وهوالخطاء الاوّل لد الفضل من نتية المال الاوّل وسيحة الما والمطب فيصيرالميله مساويا لضب كفيه ح واذا فتم على وحوجوع الحظائن حرج من الفتمة الما دالمظ وأيض فلكن وهوالمجولد ونقرب اء وهوالمال الاقل فحرح وهوالحظاء الثاني ويلي داكمين بدوهر المادان في و و والحظا والأوليق و فحم كابينا في المقدّة ذاذا فتم على رحوح المطا وايض فليكن أءالجول والمالال لوودان ناقصان فضرب ب ب و وهوا لما لا المدفي وح وهوا لحظا الثاني وناخذالفضل بن الحاصل وبين حرى وهوالماللاللاني نيه و وهوالخطآء الاولد فنيلاء في رح فاذا فسمرت وهوالفضلين الحظأين خرج اصعلوا وهوالمطلوب ولنمص ايم على الباب الجام بعجه اغرفككل الدد المطا ونفض عددين مختلفين كيفيا اتفقا وهاب وتكن نتاخ هذه الاعلادى وفنسة الحب كنسة عالى ونشقب الحكنبة ه الحدقيا لمساواة نشة االيح كنسة كالي واذافصلنا منشية تفاضلاب الي كنسية تفاضل وواله والدائد أنا فسية تفاضل الباليفاضل ومكسة بالح ولان سقب

الح كنسة والحد فاذا فصَّلنا بكون نسبة تفاصل ج الي. كنية تفاضله دالح فاذابتكنا فننية تفاضله بالي تفاضل و ركنسة ب الي و وتكانت نسة نفاضلاب الى تفاضر عه كنبة تفاض بص المتفاض وفاذ اضربينا تفاضله رفاذا ضبنا تفاضلحب فيتفاصله ووتمنا الحاصل على تفاضل كده خرج تفاضل الكن ب معلوم فامعلم وذلك ماردنا بياته وال سنناجملناه ثانيا وبتالث ودخامسًا وهسادسًا اوجب النض تفاضره بفيقاضل كرونقسم للحاص على تفاضل ره خمج تفاضل افتنيه على انكان رناقصًا عن عاو نقصه من مانكان فلقصًا عن عوذ لك ما الردنابيانه والموامرة التي المرجا هذا اليمان هي ان نفرب تفاصل المالين في احد الحظائين ونقب المبلغ على الفضل نعجتي المالين ونن بدالخارج من الفسمة على المالد الذي صربنا في نتيحته الدكات ناقصًا و شقصه منه ان كان نائلًا فاكان اوبتي فهو

1 ..

العدد المدد المطلوب تمسّ

